士 核

♣★★ ★本は様は改良のため、予告なく変更することがあります。

●この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なります ので使用できません。

This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

形			名	C28-HE77	C20 HE22	
				OZO FICTI	C32-HE77	
ブ	ラ	ウン	管	28形新ワイドキドマトロンブラウン管	32形新ワイドキドマトロンブラウン管	
画	画面寸法		法	幅57.5×高さ32.4/対角66.0(cm)	幅66.2×高さ37.3/対角76(cm)	
				(テレビの形(28形、32形等)は画面寸法を表わすものではな	く、ブラウン管の外形対角寸法を基準とした大きさの目安です。)	
音	吉実用	最大	出力	20W (総	合) (EIAJ)	
ス	٢	ーカ	_	4.5×15フル	レレンジ…2個	
電			源		50/60Hz共用	
消	消費電力		カ	170W(年間消費電力量235kW·h/年)	180W(年間消費電力量241kW·h/年)	
//-3	_	æ	/3	(待機時4.3W, ただしBS録画ランプ [オ]	フ」文字放送デコーダーランプ「オフ」時)	
受信	きチー	ャンキ	くル		CATV(C13~C35) BS(BS1~BS15)	
					端子1個 ビデオ2映像入力端子1個	
					1個 ビデオ2S2映像入力端子!個	
				ビデオ1S2映像入力端子1個 BS/モニター音声出	力端子(右)(左)…1個 ビデオ4音声入力端子(右)(左)…1個	
			_	ビデオ3音声入力端子(右)(左)1個 BS/モニター映像	象出力端子 …1個 ビデオ4映像入力端子1個	
端			2	ビデオ3映像入力端子1個 ビットストリーム	出力端子1個 ビデオ4S2映像入力端子1個	
				ビデオ3S1映像入力端子1個 BS-IF入力端子	1個 検波1・2出力端子2個	
				デ 3-ダ -音声入力端子(右)(左) 1個 ヘッドホン端子		
				デコーダー映像入力端子1個 ビデオ2音声入力端	子(右)(左) …1個	
外	形	ব	法	幅76.5×高さ48.4×奥行48.5(cm)	幅86.0×高さ55.6×奥行56.0(cm)	
質	質 羅 38.1kg		38.1kg	52.5kg		
キャ	ビネ	ット材	質	スチロール		
付	属		88	リモコン送信機1個 アンテナアダプタ	71個 使用上のご注意 (別冊)1冊	
	-	,	uu.	単3形乾電池 R6P(またはSUM-3) …2個 取扱説明書		

「「「 イメモ\ CATV(ケーブルテレビ) について

CATVは、サービスの行われている地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加え、アダプターの使用が必要になります。詳しくは、CATV関係各社にお問い合わせください。

●本機は「高調波ガイドライン」適合品です。 「高調波ガイドライン」適合品とは、通産省・エネルギー 庁の定めた「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」 に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルを考慮

して設計・製造した製品です。

◎ 株式会社 日立製作所

〒105 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111

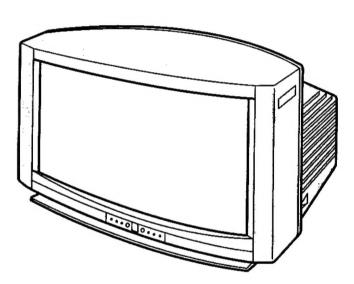
HITACHI

BSチューナー内蔵日立ワイドテレビ

C28-HE77, C32-HE77

取扱説明書





● C28-HE77、C32-HE77は外観が異なりますが、取扱いは同じです。 詳細は本仕様をご覧ください。なお、本文中のイラストは主として、 C28-HE77を使用しています。

このたびは日立ワイドテレビをお求めいただき、まことにありがとうございました。

最初に別冊の「使用上のご注意」をお読みください。

本体の取扱いは、この「取扱説明書」をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。

なお、お読みになった後は、保証書、ご相談窓口一覧表とともに大切に保管してください。

「スペシャライザー」はデスパー・プロダクツ・インコーボレイティッドからの実施権に基づき製造されていま SPATIALIZER®およびシンボルではデスパー・プロダクツ・インコーボレイティッドの登録商標です。

安全上のご注意

ご使用の前にまず別冊の「使用上のご注意」をお読みになってから、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

〈ご使用のまえに〉

絵表示について 製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

∧ 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、

人が死亡または重傷を負う可能性があります。

∧ 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、

人が障害を負ったり物的損害を発生する可能性があります。

絵表示の例

A

△記号は警告(注意)を促すことです。(この例は「感電注意」)

(1)

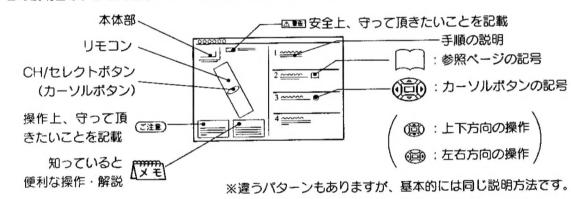
○記号は行為を禁止することです。(この例は「分解禁止」)

7

●記号は行為を強制することです。(この例は「電源プラグをコンセントから抜く」)

本書の見かた

この説明書は、ほとんどが2ページの見開きで見るようになっています。



特長

動くアニメアイコンで簡単操作 アクセスウインドウ

ワイドクリアビジョン放送を自動ワイド再生

新「ジャスピタッ」ワイド

高輝度&高コントラスト新ブラウン管

新ワイドキドマトロンブラウン管

シーンに応じた最適立体感映像

3次元Y/C&3次元ビジュアル「スペシャライザー」搭載高画質

ワイドクリアビジョン水平高画質化回路内蔵

いつでも気になる情報が見られる
モジネット(文字放送)デコーダー内蔵

もくじ ページ 安全上のご注意/本書の見かた/特長・・・・・・2 衛星放送、ワイドクリアビジョン放送について・・・・・・4 はじめに お使いになる前の準備・・・・・・・・・・・・5 各部の名称6 リモコンの取扱い …………………………………10 テレビ放送・衛星放送を見るには・・・・・・・・・・・・・・12 マルチ画面にするには13 文字放送を見るには …………………13 CH/セレクトボタン (カーソルボタン) の使いかた ····14 基本の ワイド機能の楽しみかた16 音を一時的に消したいとき ・・・・・・・・・20 使いかた チャンネル番号などを知りたいとき …………20 ビデオを見るには21 音声内容の選びかた ・・・・・・・・・・・・・・・22 本体で操作するには …………24 映像の自動調整(映像メニュー)について ……26 映像・ 映像設定をするには27 音声の 音声設定をするには29 設定 他の音声設定をするには …………30 ルチ画面の楽しみかた…32 2画面、4画面の楽しみかた36 静止画にしたいとき40 テレビゲームを楽しむとき ・・・・・・・・・・・・・41 便利な 使いかた 自動的に電源を切りたいとき・・・・・・・・・・56 お好みに合わせて設定を変えたいとき ・・・・・・58 他の機器との接続使用・・・・・・・・・・・・・・60 ビデオとの接続/BSデコーダーとの接続など ·····61 ビデオで衛星放送を録画するには ・・・・・・・・74 アンテナ線の接続・・・・・・・・・・・・78 設 受信設定について (チャンネル合わせなど)・・・・・・82 転倒防止について …………………96 故障かな?と思ったら ご参考 保証とアフターサービスについて(必ずご覧ください。) 99

衛星放送は、放送用人工衛星から発したテレビ電波を、地上の小型アンテナで直接受信できるシステムです。

衛星放送を受信するには、BSアンテナが必要です。

衛星放送のチャンネル

現在BSで放送されているチャンネルは次のとおりです。(1997年7月現在)

BS放送

BS-5 WOWOW,セント・ギガ

BS-7 NHK衛星第1

BS-9 ハイビジョン試験放送

BS-11 NHK衛星第2

WOWOW [日本衛星放送(株))、セント・ギガ [衛星デジタル音楽放送(株)] は有料です。

WOWOW、セント・ギガを視聴するには

BS-5チャンネル(WOWOW、セント・ギガ)の番組は、受信契約していない方が視聴できないように信号をかく乱(スクランブル化)して放送されています。視聴するには、各々の放送局と受信契約を行ってスクランブルを正常な状態にもどすデコーダー(解読器)を接続する必要があります。すでにWOWOWの受信契約をされている方は、追加料金を支払うだけでセント・ギガが視聴できます。受信契約については、代理店(主に、電器店)に、ご相談ください。有料放送であってもスクランブル化しないで放送されている番組は、デコーダーがなくても視聴できます。

ハイビジョン番組を見るには

ハイビジョンは、高精細度テレビ(High Definition TV)とも呼ばれ、現在は、BS-9チャンネルで試験放送されています。ハイビジョン番組をご覧になるには、ハイビジョンの放送方式であるMUSE方式を現行テレビの放送方式であるNTSC方式に変換するMUSE-NTSCコンバーターが必要です。本機にMUSE-NTSCコンバーターを接続することによりハイビジョン放送を行っているBSチャンネルを選ぶだけでハイビジョン番組をご覧になれます。ただし、走査線は現行テレビと同じ525本ですので、画質は通常のテレビ放送と同等になります。

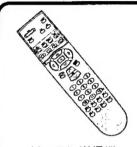
ワイドクリアビジョン放送について

ワイドクリアビジョン放送は、現行放送と両立性を保ちながら、放送信号にワイドクリアビジョン放送識別信号と画質向上信号を付加し、ワイド画面化と画質向上を図ろうとする放送方式です。

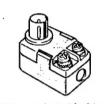
- ●本機はワイドクリアビジョン放送識別信号に対応して、現行放送かワイドクリアビジョン放送かを識別し、ワイドクリアビジョン放送であれば自動的に最適サイズに切換える回路を搭載しています。 16
- ●本機は、画質向上信号(HH)を再生して画面水平方向の画質を向上する回路を搭載しています。 58

お使いになる前の準備

付属品をご確認ください。







取扱説明書(本書)……1冊 使用上のご注意(別冊)…1冊 ご相談窓□一覧表 ……1枚

リモコン送信機

単3形乾電池

アンテナアダプター

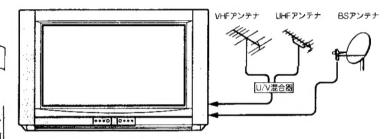
1 アンテナ線をつなぐ

78 ~ 81



⚠注意

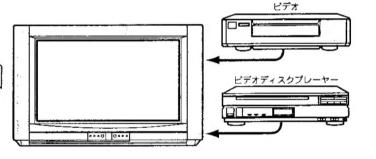
アンテナエ事には、技術と経験が必要ですので、 販売店にご相談ください。



2 お手持ちの機器をつなぐ

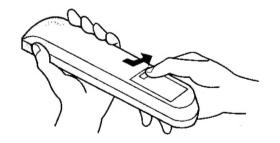
後面部の豊富な端子群をフルにご活用ください。

 $60 \sim 73$



3 リモコンに乾電池を入れる

付属の単3形乾電池をリモコンに入れます。 10



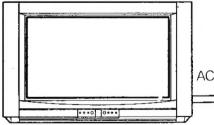
△ 電源プラグをコンセントに差し込む

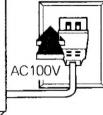
⚠警告

表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

⚠注意

旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全 のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。





とびら内部

ληυ**μ**

リモコン

メニューボタン 15

画面表示ボタン 20

字幕ボタン 45

目次ボタン 45

オート入/切ボタン 17

ワイド切換ボタン 19

オフタイマーボタン 57

TV/独立ボタン 23

電源ボタン 13

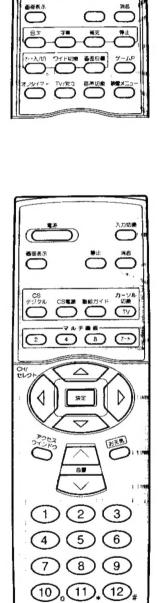
画面表示ボタン 20

CSデジタルチューナー 71 ボタン

決定ボタン 15

アクセスウインドウ 42 ボタン

チャンネルボタン 13



BS 1 BS 3 BS 5 BS 7

BS 9 BS 11 BS 13 BS 15

21 入力切換ボタン

上ケース用ダミーボタン (操作用ボタンではありません。)

20 消音ボタン

補完ボタン

【将来の文字放送に対応するためのもので 現在は使用しません。(1997年7月現在)

45 停止ボタン

41 ゲームPボタン

17 画面位置ボタン

26 映像メニューボタン

23 音声切換ボタン

21 入力切換ボタン

20 消音ボタン

40 静止ボタン

33 マルチ画面ボタン

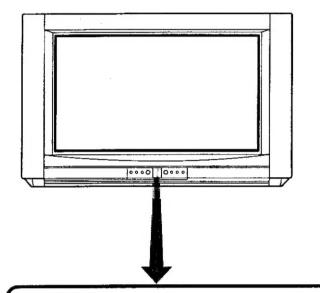
15 CH/セレクトボタン (カーソルボタン)

47 お天気ボタン

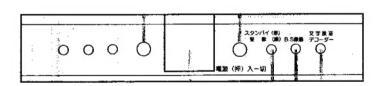
13 音量ボタン

13 BSチャンネルボタン

●テレビ本体 前面



10 リモコン受信窓/ ディマーアイ受光窓



主電源ボタン 12

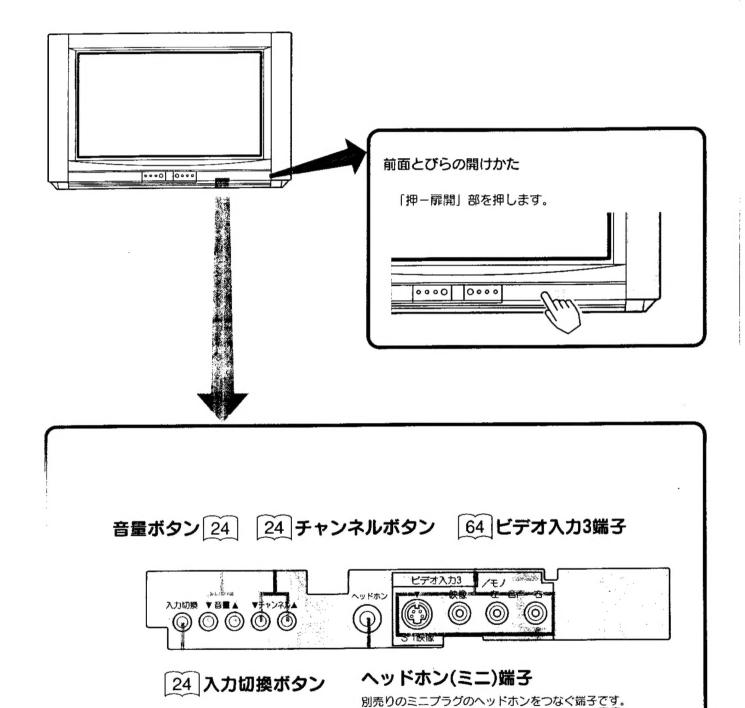
文字放送デコーダー

75 BS録画ランプ

スタンバイ/受像ランプ 13

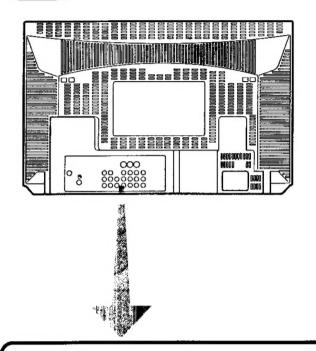
各部の名称(つづき)

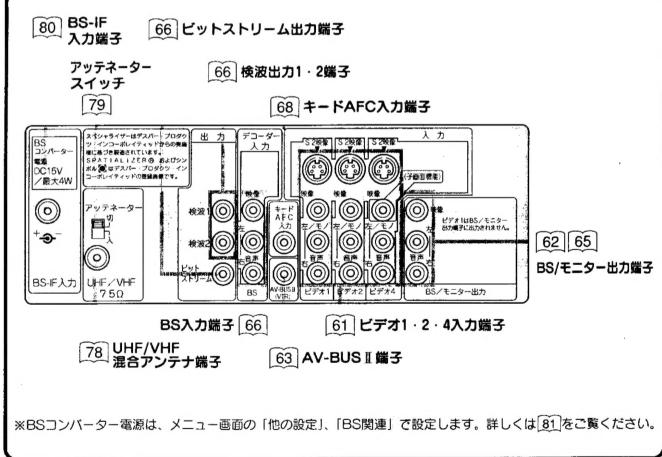
前面



ヘッドホンの音量を設定することができます。 30

後面

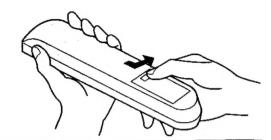




乾電池の入れかた

電池ぶたをはずす

電池ぶたのつまみを引き寄せながら、矢印の方向に開きます。



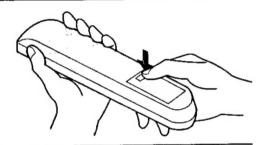
) 乾電池を入れる

付属の単3形乾電池を⊕、⊖の 表示どおりに入れます。

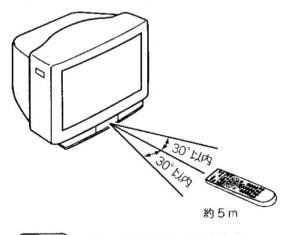


? 電池ぶたを閉める

電池ぶたを矢印の方向に押してもどします。



リモコンの取扱い



(ご注意) リモコンの使用上のご注意

- ◆リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- ●リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かない でください。故障の原因になります。
- ●長時間ご使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取出しておいてください。
- ●リモコンの操作がしにくくなったら、乾電池を交換してください。
- サリモコン受信窓に直射日光などの強い光が当たると、 動作しにくくなることがあります。光が直接当たらないようにテレビの向きを変えてください。

- ●リモコンは、本体のリモコン受信窓の正面から約5メートル、左30度、右30度の範囲内でお使いください。
- ◆CSデジタルチューナーを操作するときは、CSデジタ ルチューナーのリモコン受信窓に向けてボタンを押し てください。 [70]

⚠注意

乾電池の使用上のご注意

- ・本機で指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがの原因となることがあります。
- ●電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラス⊕とマイナス⊝の向きに注意し、機器の表示通り正しく入れてください。間違えますと電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

基本の使いかた

 テレビ放送・衛星放送を見るには
 13

 マルチ画面にするには
 13

 文字放送を見るには
 14

 ワイド機能の楽しみかた
 16

 音を一時的に消したいとき
 20

 チャンネル番号などを知りたいとき
 20

 ビデオを見るには
 21

 音声内容の選びかた
 22

 本体で操作するには
 24



テレビ放送・衛星放送を見るには

0000 0000

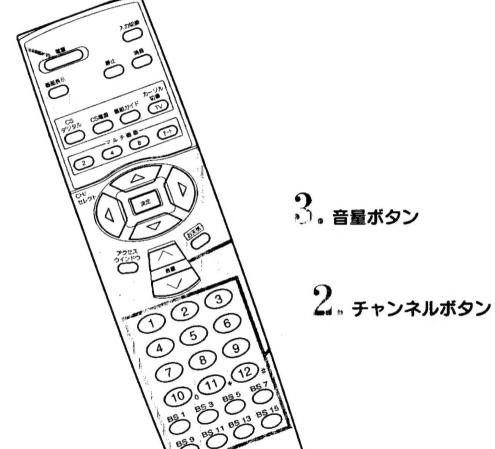
準 備(主電源ボタン操作)

本体のスタンバイ/受像ランプが消えていると、リモコンでは電源が入りません。

まず本体の主電源ボタンを押してください。

このときは、2の操作から始めることができます。

電源ボタン



\XXE\

リモコンの操作は

スタンバイ/受像ランプが点灯しているときのみ、リモコンの操作は可能です。

電源を切るときリモコンの電源ボタンを押して切ると、電源の「入・切」もリモコンでできます。

\\\X_£/

工場出荷時のチャンネル設定

本機は工場出荷時にVHF1~12チャンネルの12局、BS チャンネル1,3,5,7,9,11,13,15の8局を設定しています。 チャンネルの設定は変更することもできます。82 86 (ご注意) 動作中に停電になったときのご注意

テレビが動作中に停電になった場合、停電の回復とと もに電源が入ります。テレビから離れるときは本体の 電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

1 電源を入れる

本体のスタンパイ/受像ランプが緑に点灯し、前に見ていたチャンネルが現われます。 電源を切るときは、もう一度押します。







ラ チャンネルを選ぶ (1~12, BS1~15)

画面右上に選んだチャンネルが表示されます。 表示を消すこともできます。[20] CH/セレクトボタン (音) を使って、チャンネルを選ぶこと もできます。



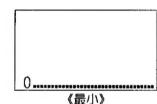


3 音量を調節する 音量の大きさが数字と ||||||||| で画面に表示されます。



大きくなる

小さくなる



マルチ画面にするには

リモコンのマルチ画面(2)(4)(8)(オート)ボタンで、 お好みのマルチ画面を見ることができます。

2面モード 36

4面モード 38

8面モード 33~35

オートモード 33 ~ 35

文字放送を見るには

文字放送をご覧になるときは、下記の項目でお楽しみいただけます。

アクセスウインドウをご覧になるには 42

文字放送の番組を変えたいとき 44

文字放送の目次を選びたいとき 45

字幕放送をご覧になりたいとき 45

ご覧になっているページを停止させたいとき 45

お天気ウインドウをご覧になるには 46

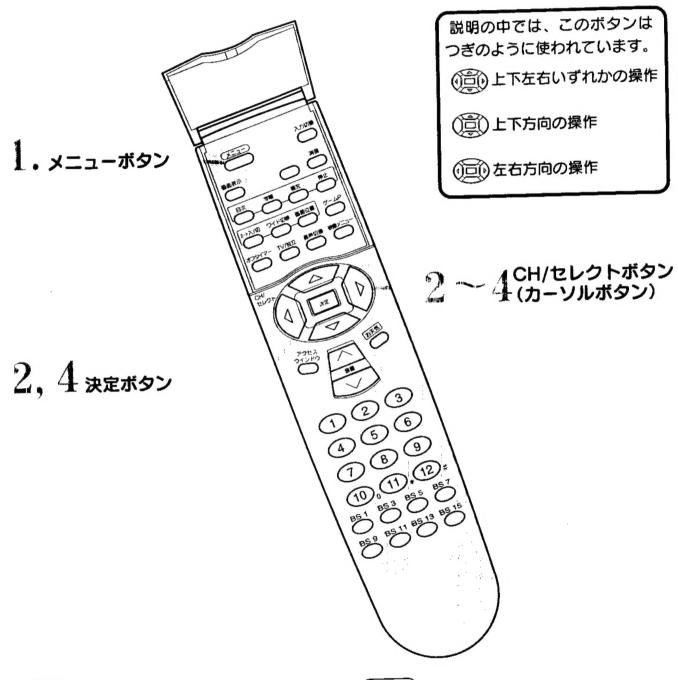
文字放送番組の設定 48

お天気画面の設定 50

情報ボタンの入替え 52

文字放送デコーダーの設定 54

また、メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使って、ほとんどの機能の設定ができます。



MX E/

マルチ画面による画面選尾

マルチ画面でもカーソルボタンにより、他のチャンネルの番組を検索することができます。 32

で注意

CH/セレクトボタン(カーソルボタン)の操作ができないときは、CSモードになっていることが考えられますので、一度カーソル切換TVボタンを押してください。

71

n n

メニュー項目の選びかた

1 メニューボタンを押す

《メニュー》画面が現われます。





? ⑤で項目を選び、決定ボタンを押す



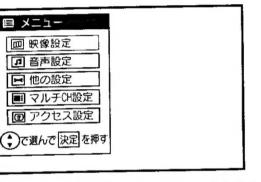
選んだところが 水色になります。

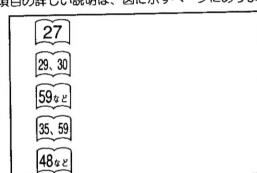


設定画面が現われます。

m

各項目の詳しい説明は、図に示すページにあります。





(画面表示を消すときは、メニューボタンを押します。)

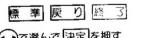
3 ⑩で設定する

(合)で項目を選んで、(合)で設定(または選択、調節)します。

〈映像設定を選んだときの設定画面表示の例〉



⚠ 設定が終わったら、⑥ で「終了」を選び、決定ボタンを押す



●で選んで 決定 を押す

→



画面表示が消えて、 設定が完了します。 メニューボタンを 2回押しても、画 面表示が消えます。

 $(\mathbf{r}_{\mathbf{r}}, \mathbf{r}_{\mathbf{r}}, \mathbf{$

「戻り」を選んだときは、ひとつ前の画面にもどります。

本機は横長のワイド画面を採用していますので、現行テレビ放送の映像も、映 画など横長サイズの映像も、ワイド機能を使って画面一杯に拡大してお楽しみ いただけます。

さらに映像を上下に移動させて見やすい位置にすることもできます。
①

オートワイド (ジャスピタッワイド)

本機は、見ている映像に合わせて最適なワイドモードを設定する「オートワイド (ジャスピタッワイド)」機能を採用しています。



オートワイドについて

- ●映像のサイズによっては上下に黒い帯が残る場合があります。
- ●暗い映像の画面などでは、最適なワイドモードにならない場合があります。このような場合は、「オート:切」 18~19にしてお好みのワイドモードに設定してください。
- ●最適なワイドモードになるまで、映像の内容によって多少時間がかかる場合があります。
- ●「オート」から「オート:切」にしたときは、電源の「入」「切」、チャンネル切換え、入力切換えを行うまでは、 画面サイズと位置は前の状態を保持します。
- ●メニューボタンを押すと、ノーマル、スムーズのうちの最後に見ていたモードになります。

ワイドクリアビジョン放送議器・コードに

- ●ワイドクリアビジョン放送は、現行の放送方式と両立性を保ちながら、放送信号にワイドクリアビジョン放送識別 信号と画質向上信号を付加し、ワイド画面化と画質向上を図ろうとする放送方式です。 本機は上記ワイドクリアビジョン放送識別信号に対応して、現行方式かワイドクリアビジョン放送かを識別し、 ワイドクリアビジョン放送であれば自動的に最適サイズに切換える回路を搭載しています。
- ●ワイドクリアビジョン放送識別は「オート」モード時のみ有効です。
- ●ワイドクリアビジョン放送受信中に画面表示ボタンを押したとき、またはチャンネル切換え、入力切換えを行ってワ イドクリアビジョン放送を受信したときのみ「江」が表示されます。
- ●ワイドクリアビジョン放送信号をビデオに録画して再生する場合は、ビデオの機種によっては、ワイドクリアビジョン 放送識別がうまく動作しない場合があります。また、S1.S2映像を視聴時は、ワイドクリアビジョン放送識別は動 作しません。

オートワイドの設定のしかた

オート入/切ボタンを押すと、画面に《オート》と表示されます。 さらにボタンを押すと次の手順でモードが切換わります。

オート←→オート:切

通常は「オート」でお使いください。

見ている映像が通常の映像のとき





拡大して画面一杯に表示します。 (ご注意)

他の設定のオートワイド設定がスムーズ時のみ、 面面一杯に表示します。

通常4:3の映像をワイド画面に違和感なく、横方

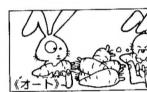
向に不自然にならないようにし、垂直方向に10%

オートワイド設定がノーマル設定になっていま すと、通常の映像のときはノーマルサイズで表 示します。 59

見ている映像が上下に黒い帯の入った横長サイズの映像のとき







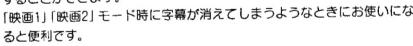
横長サイズの映像を画面のサイズ、画面の中心位 置を最適にして上下の黒帯を最小になるように表 示します。また、字幕等の文字を最適に再生でき ます。

(ご注意)

「オート」モード時は、ワイド切換ボタンを押し ても (オート) 表示を行い、切換えは行われま せん。

画面を移動したいとき

「ノーマル」「フルモード」以外のワイドモード時は、画面を上下に移動 することができます。





画面位置ボタンを押す 画面下に《画面位置》の表示が出ます。

(意)でお好みの位置に



調節する

● スムーズ、映画1字幕は±12、映画1、映画2、映画2字 幕は±31の範囲で画面位置調節ができます。



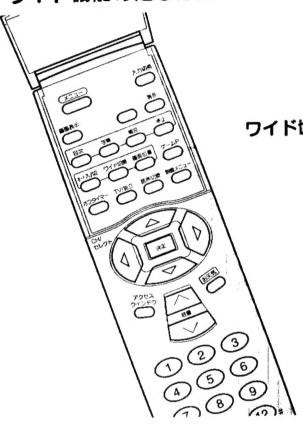
《画面位置》の表示が消えます。





17

お好みに合わせて、ワイドモードを選ぶことができます。 ワイド機能の選びかた



(ご注意)

◆本機は、フルモード制御信号の入った映像がビデオ 1,2,4のS2映像入力、ビデオ3のS1映像入力に入力され ると自動的にワイド画面一杯に表示します。

/y E/

ワイド機能の上手な使いかた

通常のテレビ放送





上下に黒帯があり字幕 のある映像



「ノーマル」 字幕部



「映画1字幕」または [映画2字幕] にして楽しむ

● オートワイドを「オート: 切」 にする

ワイド切換ボタン

(ご注意) ワイド画面テレビに関するご注意

- ●このテレビは、各種の画面モード切換え機能を備えて います。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なる モードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え かたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面モー ドをお選びください。
- ●このテレビを営利目的、または公衆に視聴させること を目的として、喫茶店、ホテル等において、ワイド機 能を使った拡大状態で使用されますと、著作権法上で 保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありま すので、ご注意願います。
- ●ワイド映像でない従来(通常)の4:3の映像をオート またはスムーズモードを利用して、ワイドテレビの画 面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部 見えなくなったり変形して見えます。制作者の意図を 尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧 になれます。

上下に黒帯のある映像





「映画1」または「映画2」 にして楽しむ

スクィーズ映像(横圧縮映像)





「フルモード」にして 楽しむ

ワイド機能の選びかた

ワイド切換ボタンを押す





「オート:切」の状態で、映画

1.2、映画1,2字幕、フルモード

時に電源「入」「切」、チャン

ネル切換え、入力切換えを行

った場合、また、メニューボ

タンを押すと、ノーマルとスム

ーズのうち最後に見ていたモー

ドになります。

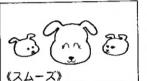
.

ハメモ

93 (m) (ノーマル》

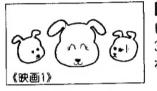
ノーマル(通常の状態)

通常のテレビ放送の映像は中央に映ります。



スムーズ

4:3の映像を画面中央の真円度を保ち、水平方向に 不自然にならないように画面一杯にし、垂直方向に 10%拡大します。ドラマなどのスタジオ番組に最適 です。



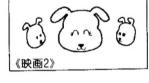
映画1

ビスタサイズの映画などを水平・垂直両方向に約 30%拡大します。上下に黒帯の入った映像で放送さ れている映画などを迫力の画面で楽しめます。



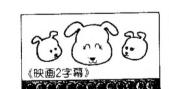
映画2

シネスコサイズの映画などの両側を少し縮少し、画面 一杯に拡大します。上下に黒い部分がなくなり迫力の 画面で楽しめます。



映画1字幕

字幕付のビスタサイズの映像に最適です。



《映画1字幕》

映画2字幕

字幕付のシネスコサイズの映像に最適です。 (画面位置は、工場出荷時+10に設定しています。)



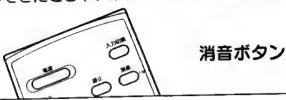
フルモード

横方向を圧縮して記録された映像(スクィーズ映像) を横方向に画面一杯まで拡大します。 ハイビジョン番組をビデオに録画し、それを再生して 楽しむときなどに使います。

19

音を一時的に消したいとき

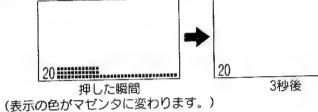
電話がかかってきたときや、来客のときなど便利です。



消音ボタンを押す

音が消えて、画面に図のような表示が出ます。 もう一度押すともとの音量にもどります。





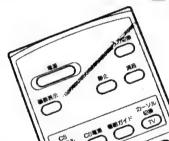
[X E]

消音時でも小さな音を出しておきたいとき

- ●消音ボタンを押したときに、完全に音を消さずに小さ な音を出しておくことができます。
- ミュート音量の設定を行ってください。 30
- ●消音にしたままでも音量 ボタンを押すことにより、音量の設定を変えることができます。音を出すときは、もう一度消音ボタンを押すか、音量 ボタンを押してください。

チャンネル番号などを知りたいとき

画面表示ボタン



画面表示ボタンを押す

ご覧のチャンネルの番号が画面に表示されます。表示を消すときは、もう一度押します。

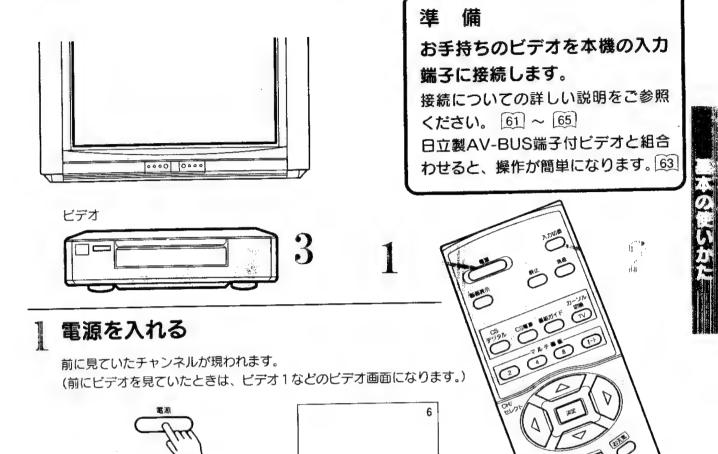




画面表示

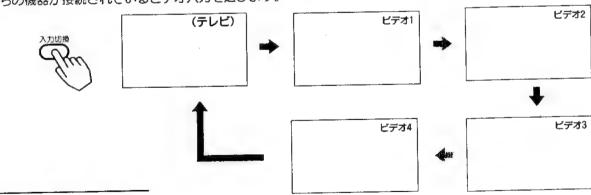
●テレビ放送のとき	●衛星放送のとる	*	●ビデオのとき
4 モノラル放送時(線)	BS11 A TV	モノラル放送時(緑) 例)Aモード、テレビ音声	
4 モノラル指定時(緑) モノラル	BS11 B	ステレオ放送時 (黄) 例) Bモード	ビデオ1 – ビデオ入力番号
4 二重音声放送時(赤) 主 例)主音声	BS11 A TV 主/副	二重音声放送時(赤) 例) Aモード、テレビ音声、	
4 ステレオ放送時(黄)	A IV ±/E	主/副音声	

ビデオを見るには



引入力切換ボタンを押して、ビデオ画面を選ぶ

押すごとに、図のように切換わります。 お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。



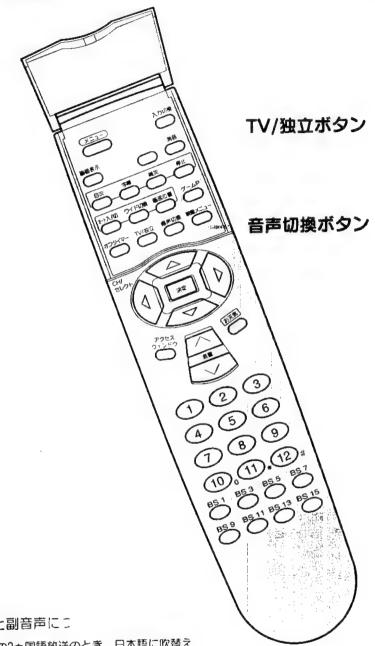
ビデオを再生する

(メモ) ビデオの再生中にテレビを見るには 途中でテレビを見るときは、入力切換ボタンを押して 「テレビ」にするか、ご希望のチャンネルボタンを押し てください。

音声内容の選びかた

二重音声放送およびステレオ放送のときには、2ヵ国語(二重)音声、ステレオ 音声など音声内容を選ぶことができます。

衛星放送で「Aモード」音声のときは、「テレビ音声」「独立音声」を選ぶこと ができます。



ハメモハ

主音声と副音声にこ

- 洋画やニュースなどの2ヵ国語放送のとき、日本語に吹替え て送られてくる音声を「主音声」、原語のまま送られてくる 音声を「副音声」といいます。
- ●放送によっては「主音声」を原語で、「副音声」を日本語で 送る場合があります。

独立音声放送につ

BS-5チャンネル、WOWOW(JSB)の独立音声放送として、 セント・ギガ(衛星デジタル音楽放送(株))が放送されてい ます。(1997年7月現在)

セント・ギガを聴くにはWOWOWとは別に受信契約が必要 です。有料の独立音声放送は、信号がスクランブル化されて いますので、そのままでは受信できません。(選んでも無音と なります。)

//メモ

衛星放送の音声方式について

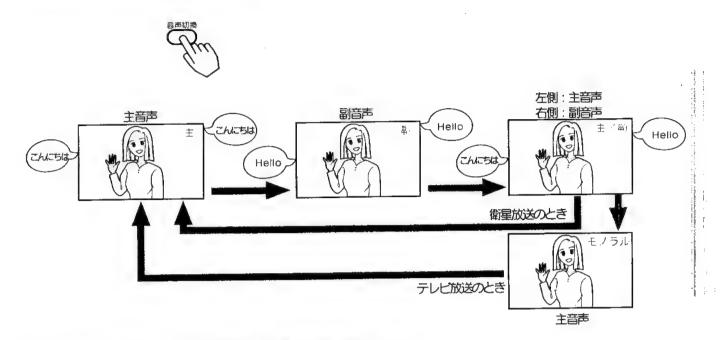
「Aモード」と「Bモード」の2種類があります。 AE-K

- ●FM放送なみの音声が楽しめます。
- テレビの画面に関連した「テレビ音声」と、テレビ画面と全 く関係ない「独立した音声」が送られてきます。

Bモード コンパクトディスクなみの高品位の音声が楽しめます。 [テレビ音声] だけが送られてきます。

二重音声放送のとき

音声切換ボタンを押すごとに、図のように切換わります。



●テレビ放送と衛星放送はそれぞれお好みの状態に単独に設定できます。

ステレオ放送のとき

ステレオ放送が始まると自動的にステレオ音声になります。 (「主」「副」「主/副」のいずれかに設定しているとき)

●テレビ放送時、電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声が聞きづらいときは、 「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。



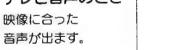


独立音声を聞くとき(衛星放送のみ)

衛星放送の音声がAモードのとき、テレビ音声と独立音声の選択ができます。 TV/独立ボタンを押すごとに「TV音声」と「独立音声」に切換わります。



テレビ音声のとき







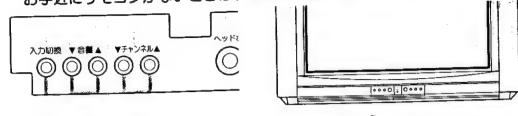
独立音声のとき 映像とは別の 音声が出ます。

独立音声放送がないとき

自動的にテレビ音声が選択されます。

本体で操作するには

お手近にリモコンがないときは、本体での操作もできます。

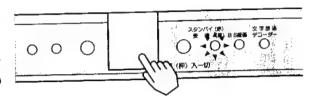


2 4 3

電源を入れる

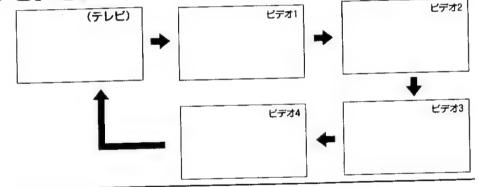
スタンバイ/受像ランプが緑に点灯します。 電源を切るときは、もう一度押します。

スタンバイ/受像ランプが赤く点灯しているとき(スタンバイ状態)に主電源ボタンを押すと、ランプが消えますので、もう一度主電源ボタンを押してください。



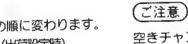
2 入力切換で「テレビ」を選ぶ

入力切換ボタンを押すご とに、図のように切換わ ります。



チャンネルを選ぶ

押す: 1 - - - 2 · 12 - - - BS1 · · BS13 - - - BS15の順に変わります。



空きチャンネルの飛越し選局 92 の設定を行えば、空きチャンネルを飛越して放送されているチャンネルを早く選高することができます。

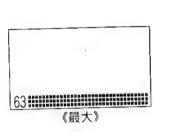
THE STATE OF THE S

音量を調節する

音量の大きさが数字と |||||||||| で画面に表示されます。







映像・音声の設定

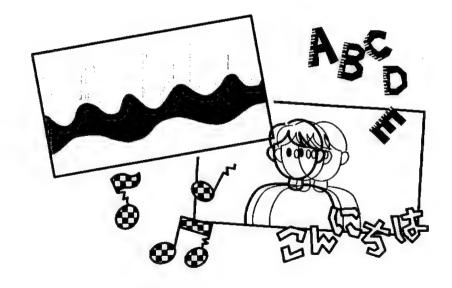
 映像の自動調整 (映像メニュー) について (26)

 映像設定をするには (27)

 音声設定をするには (29)

 他の音声設定をするには (30)





e eg t l

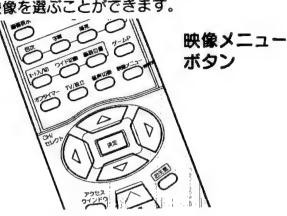
映像の自動調整(映像メニュー)について ' 映像設定をするには

設置場所や映像ソフトに合わせて「スーパー」、「ナチュラル」、「リラック ス」,「ゲーム」の4つからお好みの映像を選ぶことができます。

映像メニューの選びかた 映像メニューボタンを押す

ボタンを押すと、映像メニューの状態が画面に表示されます。 さらにボタンを押すごとに、図のように切換ります。





スーパー ****** ナチュラル

各機能について

スーパー

- ●鮮明でコントラストのある画像に調整します。
- 明るい部屋で、メリハリのある画像を楽しむ時に適したモードです。

《スーパー》

ナチュラル

- ●周囲の明るさに合わせ、画面の明るさを自動的にコントロールします。
- ●通常のテレビ番組、ビデオカメラの再生等を楽しむ時に適したモードです。 (省エネルギーにも対応したモードです。)

《ナチュラル》

リラックス

- ●色温度を通常よりも低く設定し、黒レベル補正を弱めることで、長時間視聴し ても心地よい落ち着いた色合いと、階調再現を重視した映像を提供します。
- ●映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽しむ時や、電球色等の落ちつ いた照明を採用したリビングなどでの長時間視聴に適したモードです。

《リラックス》

ゲーム

- ●画面の明るさを自動的にコントロールすることで、目にやさしい映像に自動調 整します。(ナチュラルより少し暗めの設定となります。)
- ◆テレビゲームを楽しむ時に適したモードです。

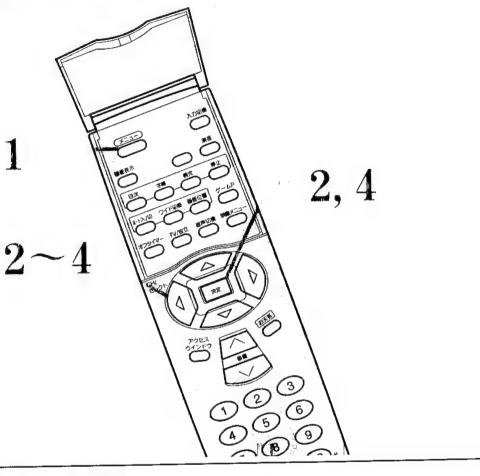
《ゲーム》

各モードについて

各モードについて、明るさ(ナチュラル、ゲームを除く)、色あい、色の濃さ、黒レベル、画質は、お好みの画像に 設定できます。 27

お好みに合わせて明るさ、色あい、色の濃さ、黒レベル、画質の設定ができます。

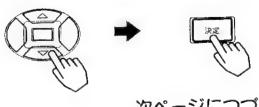
明るさ、色あいなどの設定



1 メニューボタンを押す



2 ⑤で「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

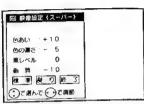




次ページにつづく

映像設定をするには(つづき)

- (意)で設定したい項目を選び、
- ◎ で調節する



			Light Substitution and the sub
映像設定項目	運		設定のポイント
明るさ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく 表示が「明るさーー」 となって設定できないときは (ご注意)を参
色あい	赤っぽくなる	緑っぽくなる	肌色がきれいに見え るように
色の濃さ	色が淡くなる	色が濃くなる	お好みの濃さに (ややうす目の方が自) 然です。
黒レベル	暗い部分がより暗くなる	暗い部分が明るめになる	黒髪の濃さに合わせ て、見やすく
画質	やわらかな画質になる	くっきりとした画質になる	ふだんは中央で 柔らかい感じにした いときには一側へ
標準			工場で設定した標準 レベルに戻ります。

②で「終了」を選び、決定ボタンを押す





●設定後は、チャンネル切 映像メニューで「ナチュラル」ま 換えや電源を切っても記 たは「ゲーム」を選んでいるとき は、明るさの設定はできません。

(ご注意)

音声設定をするには



| メニューボタンを押す



2 ⑤で「音声設定」を選び、決定ボタンを押す





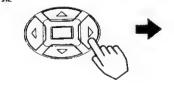




3 ②で設定したい項目を選び、②で調節する

曾	声設定項目			設定のポイント
高	音	高音がおさえられる		高音、低音は-6~+6、パランスは-12~
低	音	低音がおさえられる	低音が強調される	+12までの設定ができます。 お好みに合わせて設定してください。
バラ:	ンス	左スピーカーの音が 強調される(-)	右スピーカーの音が 強調される(+)	一度設定すると、そのまま記憶されます。

4 ⑩で「終了」を選び、決定ボタンを押す

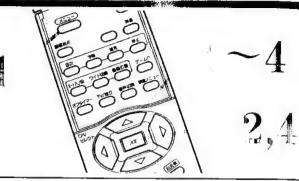




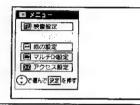
他の音声設定をするには

スペシャライザーはコンサート ホールで演奏される音楽のよう な臨場感を、ご家庭で簡単に楽 しめるようにした機能です。

また、ステレオミュート(コマーシャル音などを 小さくする)、ミュート音量(消音時の音量調節)、 ヘッドホン音量などの設定ができます。



メニューボタンを押し、⑤で「音声設定」 を選び、決定ボタンを押す



で「他の音声設定」を選び、 決定ボタンを押す



(意)で設定したい 項目を選び、

(運)で選択、また は調節する

音声設定項目		設定のポイント
スペシャライザー	切←──↑入	工場出荷時は「入」になっています。 スペシャライザー機能を使わないときは「切」 にします。
ステレオミュート	切——入	「入」にすると、コマーシャル音(ステレオ 放送)などを小さくできます。
ミュート音量	音量が小さくなる――音量が大きくなる 最小 (0) 最大はミュート前の音量	消音ボタンを押したとき の音量が変わります。 20
ヘッドホン音量	音量が小さくなる 一音量が大きくなる 最小 (0) 最大 (63)	お好みの音量に合わせます。

(章) で「終了」を選び、決定ボタンを押す

↑メモ 音声設定の効果

スベシャライザー:入

奥行感のある自然な広がりの3次元空間サウンドを楽し むことができます。

モノラル放送やステレオ放送であっても「モノラル」 の設定にしているとき(22)は、スペシャライザー の効果はありません。ステレオ放送時雑音が多いとき、 スペシャライザーにすると雑音が強調されて聞こえる 場合があります。このようなときには音声設定で高音 を一側にする(29)か、またはスペシャライザーを 「切」にしてください。

ステレオミュート:入

ドラマや映画番組の途中で入るコマーシャル(ステレオ の場合) 音を小さくすることができます。(ただし、ス テレオ放送の番組の場合、番組の音も小さくなります。)

ミュート音量

消音ボタンを押したときに、完全に音を消さずに小さ な音を出しておくことができます。

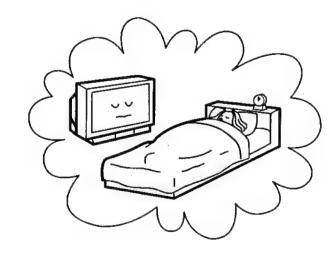
ヘッドホン音量

ヘッドホンの音量を63段階に切換えられます。

ヘッドホンを差込んでもスピーカーの音は消えません。 音を小さくしたいときは、音量ボタンで調節してください。

便利な使いかた

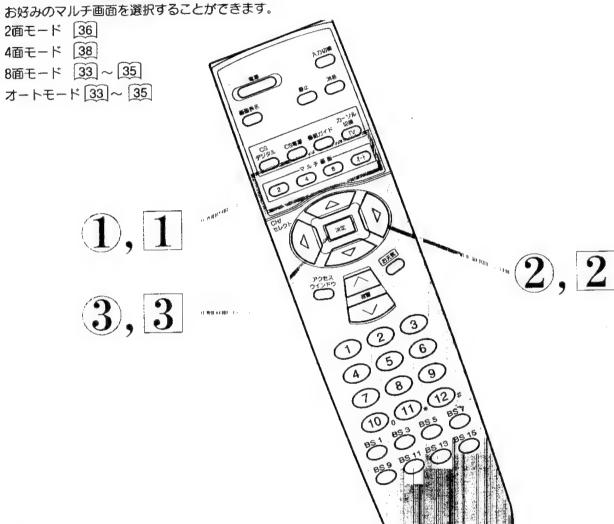
マルチ画面の楽しみかた	2]
2画面、4画面の楽しみかた 36	3
静止画にしたいとき	
テレビゲームを楽しむとき	
文字放送の楽しみかた	
自動的に電源を切りたいとき	
お好みに合わせて設定を変えたいとき	
他の機器との接続使用	
ビデオで衛星放送を録画するには	



気になる裏番組のチェックや何かおもしろい番組はないかといったときに、簡 単な操作で番組の検索をすることができます。

マルチ画面の選択

リモコンのマルチ画面(2)(4)(8)(オート)ポタンで、



[X E]

BSチャンネルについて

親画面がBSチャンネルを選局しているときは、子画面には他のBSチャンネルは表示されません。

\X €

マルチ画面時の音声出力について

4面、8面時はスピーカーとヘッドホン端子からは親画面の音声が出力されています。子画面の音声は出力されません。オートにより選択されたマルチ画面は、サーチが終了するまで音声は出力されません。サーチ終了後は動画部分の音声が出力されます。

X E/

マルチ画面時のモニター出力について

●モニター出力端子からは、マルチ画面の映像は出力されません。

BSCH固定をしていないとき、モニター出力端子からは、4、8面時は親画面、オート時はマルチ画面の動画の映像が出力されます。

BSCH固定時は、固定したCHの映像が出力されます。

●モニター出力端子からはビデオ1入力の映像および音 声は出力されません。

N X E

マルチ画面時にメニューボタンを押すと、マルチ画面は解除されます。

8面モード

マルチ画面(8)ボタンを押す



表示例は8面モードの場合



自動的に7面(子画面)の番組が選局されます。

- ●表示されているマルチ画面モード (8面) のボタンを押すと、マルチ画面が終了します。違うモードのボタンを押すと、押したモードの画面になります。
- ●何も操作しないときは、自動的に番組内容を更新します。(約3秒間隔)

> ② で子画面を選ぶ





- ●選んだ子画面(表示色が緑色)が動画で表示されます。他の子画面は、静止画で表示されます。
- 親画面は、チャンネルボタン、または入力切換ボタンで切換えることができます。

? 決定ボタンを押す





選んでいた子画面が選局されます。

オートモード

マルチ画面(オート)ボタンを押す



放送チャンネル数に応じて4,6,9,12,16,20面の中から自動的にマルチ画面が選択されます。

画面数を変える場合には 34 を参照してください。

- ●オートモードで表示できるのは最大20チャンネルまでです。
- ●マルチ画面(オート)ボタンを押す前にBSチャンネルを受信していた場合、 またはBSCH固定している場合は、マルチ画面のBSチャンネルは1つのチャンネ ルしか表示されません。
- ●何も操作しないときは、自動的に番組内容を更新します。(約5秒間隔)
- ●音声も自動的に変わります。

? ⑩で子画面を選ぶ





●選んだ子画面(表示色が緑色)が動画で表示されます。他の子画面は、静止画面で表示されます。

決定ボタンを押す

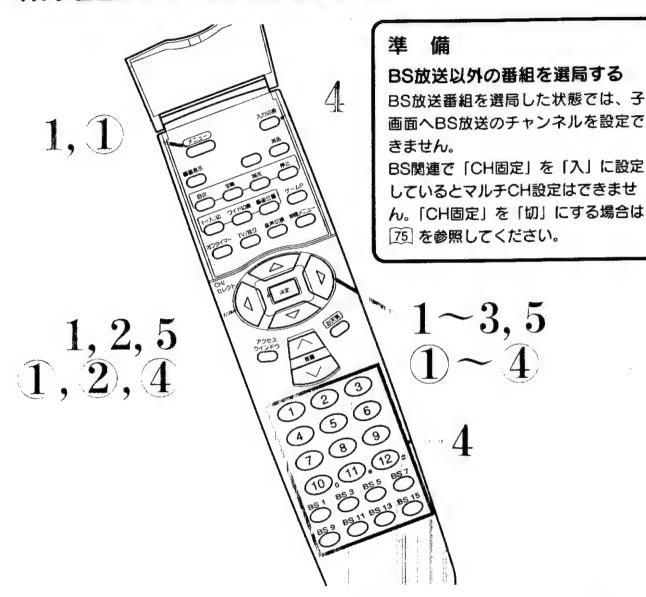




●選んでいた子画面が選局されます。

マルチ画面の楽しみかた(つづき)

マルチ画面のチャンネル設定を変えるには



チャンネル合わせでチャンネル 設定を変更したときは

引越しなどにより、チャンネル合わせ(地域番号)で 地域番号を変更した場合や受信設定でCHボタンの設定 を10キー (CATV) に設定した場合は、マルチチャン ネル設定が自動的に更新されます。必要に応じて再度 設定をしてください。

(ご注意)

文字放送の画面(字幕を含む)は、マルチ画面での表 示はできません。

オートモードのマルチチャンネル 設定について

CHスキップ設定 92 でも同様に設定できます。「ス キップしない」と設定したチャンネルが自動的に順次 設定されます。

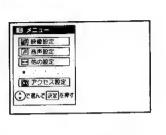
8面モードの親画面サイズについて

8面モードの親画面は、上下の情報が欠けます。すべて の情報を見る場合には、通常モード(マルチ画面でな いモード) にしてください。

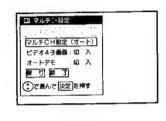
8面モードのとき

(')

* メニューボタ ンを押し、② で「マルチ CH設定」を 選び、決定ボ タンを押す

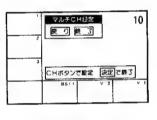


(意)で「マル チCH設定〔8 面〕」を選び、 決定ボタンを 押す

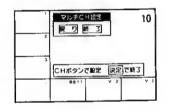


(章)で変更し たい子画面を 選ぶ

選んだ子画面(表示色が緑 色) が動画で表示されます。



チャンネルボ タンまたは入 力切換ボタン を押す



複数のマルチ画面のチャンネ ル設定を変更する場合

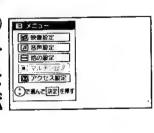
○~ の操作を繰り返す。

決定ボタンを押した後 (章)で 「終了」を選び、決定ボタンを 押す

オートモードのとき ・リモコンの④のチャン ネルを設定したいとき

メニューボタ ンを押し、

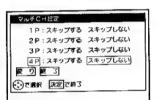
「原本」 で「マルチ CH設定」を 選び、決定ボ タンを押す



(意)で「マル チCH設定 [オート]」を 選び、決定ボ タンを押す



(章)で[4P]を 選び、⑩で 「スキップしな い」を選択する



複数のマルチ画面のチャンネ ル設定をする場合

3の操作を繰り返す。

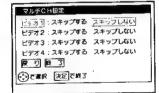
決定ボタンを押した後、 で「終了」を選び、決定ボ タンを押す

ご注意

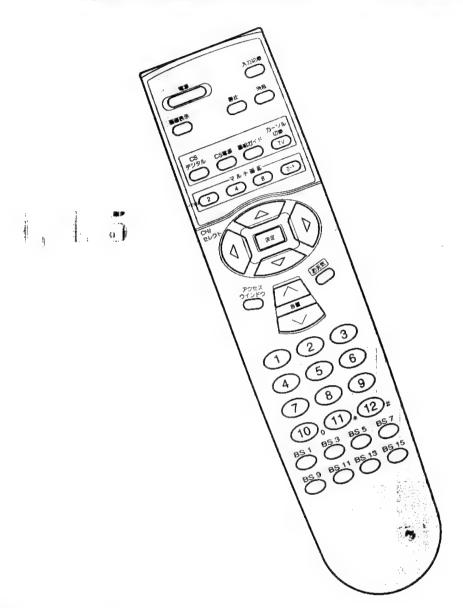
オートモードの画面数は最大20面(20チャンネル)ま でです。20チャンネルを越えるときオートモードでは 全チャンネルを表示できません。

↑メモ オートモードのビデオ入力の設定について

の操作のときに(注)で [ビデオ1] ~ [ビデオ4] を 選び、⑩ので「スキップし ない」を選択する。



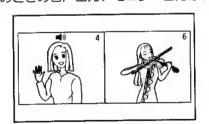
同時に2つの番組をお楽しみになりたいときなどに便利な機能です。



(X ±)

2画面について

2画面のときの音声出力、モニター出力は、下記のようになっています。



	選択している画面		
	左画面	右画面	
スピーカー	左画面の音声	右画面の音声	
ヘッドホン	右画面の音声	右画面の音声	
モニター出力	左画面の映像、音声	右画面の映像、音声	

X E

2画面、4画面時のモニター:

- ●モニター出力端子からは、マルチ画面の映像は出力されません。 BSCH固定していないとき、モニター出力端子からは、2画面時は選択している画面の映像と音声、4画面時は親画 面の映像と音声が出力されます。
- ●モニター出力端子からは、ビデオ1入力の映像および音声は出力されません。

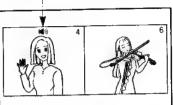
2画面モードのとき

音声を選択している画面を示します。

2画面ボタンを押す



- ・ 右画面と左画面は、同じチャンネル、または同じビデオモードは選択できません。
- ●BSチャンネルは、同時に2画面で見ることはできません。



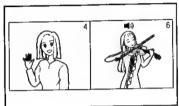
画面切換え

⑩ で左画面と

右画面を切換える

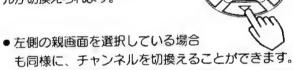
■別表示が選択された画面を示します。





チャンネル切換え

■ が表示している画面のチャンネルが切換えられます。



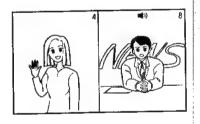
チャンネルボタン、または入力切換ボタンでも選択できます。

2画面の拡大

2画面ボタンを押す

2画面の大きさが大きくなります。



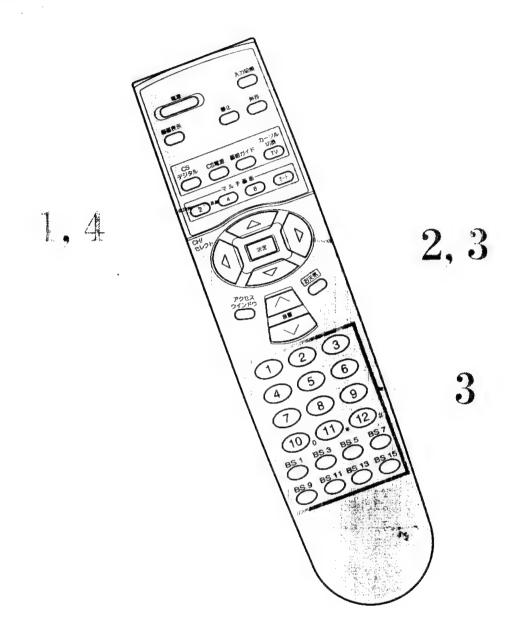


●2.3と同様に画面切換え、チャンネル切換えができます。

再度2画面ボタンを押すと 🗐 表示の親画面にもどる



2画面、4画面の楽しみかた(つづき) (*

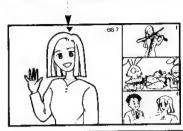


4画面モードのとき

4画面ボタンを押す

選択している画面を示します。





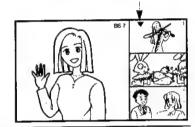
画面切換え

(三) で操作画面を切換える

▼表示が選択している画面を示します。



選択している画面を示します。

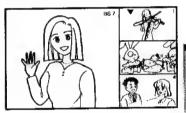


チャンネル切換え

3 ② で子画面を選択する

選択している子画面の表示色が緑色になります。





チャンネルボタンで選局する

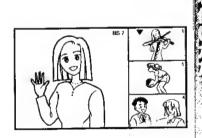


- 入力切換ボタンでビデオモードを選択することもできます。
- 親画面は、(こう)、チャンネルボタンまたは入力切換ボタンで切換えるごとができます。
- ①子画面時は、②ごで子画面を選ぶと、選んだ画面(表示色が緑色)が動画で表示されます。

他の子画面は、静止画で表示されます。

何も操作しないときは、自動的に番組内容を更新します。

②決定ボタンを押すと、選んでいた子画面が選局されます。



満 再度4画面ボタンを押すと終了する



ご注意 4画面時の音声についてのご注意

4画面時は、スピーカー、ヘッドホン共に親画面の音声が出力されます。子画面の音声は出力されません。

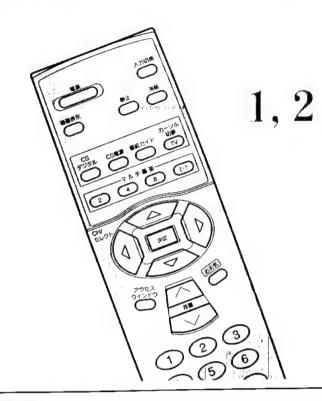
X E

BSチャンネルについて

親画面がBSチャンネルを選局しているときは、子画面には他のBSチャンネルは表示されません。

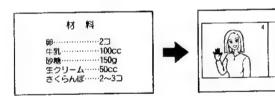
11 1 1 1 1 1 1 1 1

テレビ画面を一時的に止めて見たいときに便利な機能です。



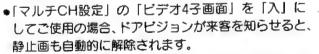
静止ボタンを押す





●左側の画面(動画)は、チャンネルを切換えることができます。

『》再度静止ボタンを押すと終了する

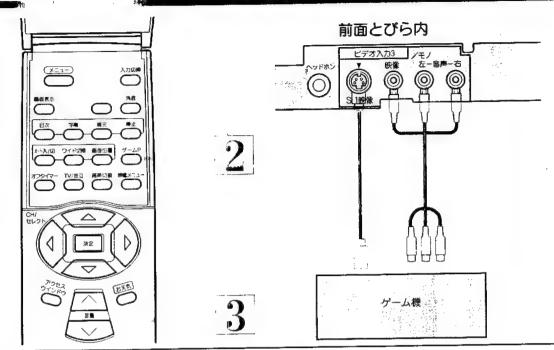


このような場合は、一時的に「マルチCH設定」の 「ビデオ4子画面」を「切」にしてください。[59]

- ●アクセスウインドウまたはお天気ボタンを押した とき、字幕「切」から「入」にしたときは、静止画は 解除されます。
- ●マルチ画面の2、4、8面、オートモードおよび文字放 送画面から静止ボタンにより静止画にすることはでき

文字放送およびテレビ映像に重ねて静止した文字や図 形、字幕は、静止ボタンで静止させることはできません。

プテレビゲームを楽しむとき



テレビゲーム本体とテレビ前面のビデオ入力3端子を接続する

●テレビとの接続は、テレビゲーム本体の取扱説明書をご覧ください。

ゲームPボタンを押す

(ご注意)

文字放送画面は解除してください。

テレビ、またはBSチャンネルに 戻すときは、チャンネルボタン (1)~(12)、BS1~BS15を押し ます。

ビデオ3 ゲーム

音量を調節する

音量の大きさが数字と ||||||||||で画面に表示されます。





▲メモ ゲームPz

ゲームPを選ぶと、映像メニューはゲーム、ワイドモードはフルモードに切換わります。入力は、前面のビデオ入力 3端子に変わります。ゲーム画面でも映像メニュー、ワイドモードを切換えることができます。 テレビゲームを楽しむときは、目にやさしい画面の映像メニュー、ゲームをおすすめします。

ゲームタイマーについて

ゲームP (ポジション) を選択しますと、時間が経過(1時 間、1時間30分、…最大4時間) するごとに、時間を表示し ます。(約5秒間)表示時間を目安に適度な休憩をとり、お 楽しみください。一度電源を「切」にすると、経過時間が0 2時間たちました に初期化されます。



(ご注意)

- ●主電源ボタンON直後は、画面の 内容により若干色ムラを生じる 場合があります。
- ●ゲームの種類・内容によっては、 画面が欠ける場合があります。



2面モードでテレビゲームを楽しむときは、テレビゲームは右画面をおすすめします。

-

ナプセスウインドウとは…

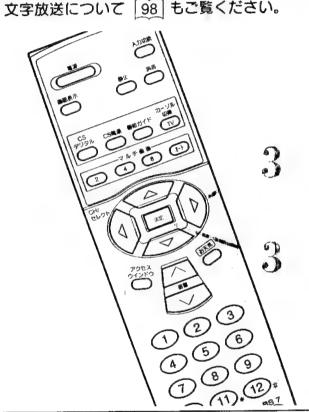
文字放送の各種情報をアイコンにより簡単に選ぶことができるウインドウです。 お天気についてはお天気の情報だけをワンタッチで選ぶことができます。 (お天気ウインドウ)

文字放送とは

テレビ放送の電波のすき間を利用して、文字や図形などの信号を乗せて放送し、テレビ画面にニュースや天気予報などを映し出す放送です。

いろいろな知りたい情報を、いつでも見たいときにご覧になれます。

現在、NHK(総合テレビ)系の文字放送は全国で放送されていますが、民放系は大都市とその周辺の地域を中心に放送されています。



(メモ) 文字放送について

- ●次の場合、文字番組の表示が遅れたり、ページが飛ん だりすることがあります。この場合、しばらく受信し ておくと正常に受信することができます。
 - ◆文字放送チャンネルを変えた直後
 - 番組を直接切換えた直後
 - ◆文字放送番組設定、お天気画面設定、情報ボタン入替えした直後
 - ●電源を入れた直後(文字放送デコーダー「連動」時)
- ●字幕「入」に設定した場合、登録した文字番組内容の 更新ができない場合がありますので、字幕放送をご覧 にならない場合は、必ず字幕「切」にしてください。 文字放送デコーダー設定 [54] を「入」にしておくと、 電源を入れた直後でもすぐに文字番組をご覧になるこ とができます。
- ●文字放送の音声は、スピーカー、ヘッドホン、外部端 子からは出力されません。
- ◆文字放送の画面(字幕含む)は、マルチ画面(2,4,8面, オート)では表示できません。
- ●信号の内容により、文字放送が受信できない場合や一部 の文字が正しく表示できない場合があります。(電波が弱い場合や画像が2重、3重に映る場合など)

アクセスウインドウをご覧になるには(基本操作)

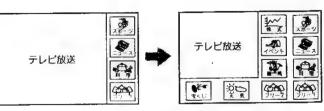
文字放送チャンネル・番組を設定する 48

「スポーツ」、「ニュース」、「料理」、「株式」、「イベント」、「競馬」、「天気」、「宝くじ」、「フリー1」、「フリー2」の10の項目(ジャンル)に1番組ずつ合計10番組を登録することができます。

アクセスウインドウボタンを押す



- テレビ放送画面は、チャンネルボタン、または 入力切換ボタンで切換えることができます。
- ・情報 (ジャンル) は位置を入れ替えることができます。 52 よくご覧になる情報 (ジャンル) を右側の縦一列に並べておくと便利です。

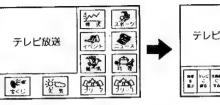


もう一度アクセスボタンを押す

3 © で10の項目(ジャンル)の中からお好みの項目(ジャンル)を選び 決定ボタンを押す

選んだ項目の色が変わります。





テレビ放送 文字放送

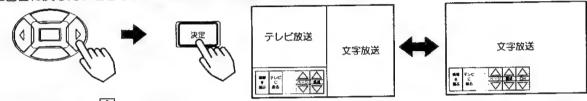
文字放送を画面いっぱいにしてご覧になりたいとき

8

1

②で「全画面にする」を選び、決定ボタンを押す

文字2画面に戻したいときは、「2画面に戻る」を選び、決定ボタンを押します。



- 全画面の状態では、 で文字放送のチャンネルおよび入力切換ボタンでビデオモードを変えることができます。 チャンネルを変えたときおよびビデオモードを変えた直後は、"目次を探しています"の表示となります。
- ◆ 全画面の状態では、操作ボタンは操作がなければ数秒後に表示が消えます。● を操作すると再び表示します。

通常のテレビ放送に戻したいとき

(三)で「テレビに戻る」を選び、決定ボタンを押す

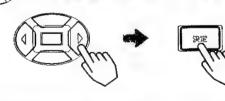
通常のテレビ放送に戻ります。

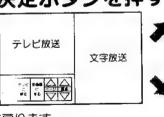


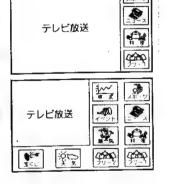
アクセスウインドウボタンを押しても戻ります。

情報(ジャンル)選択画面に戻したいとき

(三)で「情報を選ぶ」を選び、決定ボタンを押す







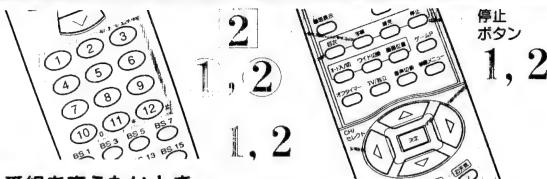
文字放送画面が出る直前の情報(ジャンル)選択画面に戻ります。

(ご注意) スーパー表示モードについて

particular to the control of the con

文字放送のスーパー表示モード (テレビ映像に重ねて、 静止した文字や図形を表示するモード) のときは、ワ イドモードはフルモードになります。また、静止ボタ ンで静止画にすることはできません。

文字2画面および全画面モードのとき、スピーカーからは、テレビの音声が出力されます。



文字放送の番組を変えたいとき

文字放送の番組、ページを順送りで切換えたいとき

(一) で「番組」または「ページ」を選び、(二) で番組またはページ を切換える

△ (+) …次の番組を表示します。 ▽ (-) …前の番組を表示します。

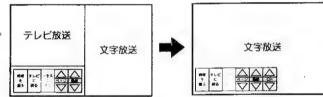
△ (>) …押すごとに1ページずつ送ります。 ▽ (<) …押すごとに1ページずつ戻ります。

り 文字放送の番組を直接切換えたいとき

① 文字全画面表示にする 43

を選び決定ボタンを押す

文字2画面モードでは、直接切換えはできません。

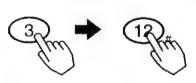


② チャンネルボタン ① ~ ⑩。、①.、② を押す

例) 123#の番組を選ぶとき





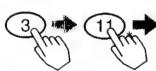


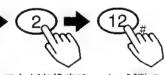


例) 123#の番組の2ページを選ぶとき











ページを直接選ぶときは、しばらく時間がかかることがあります。ページ数の 多い番組は「番組○○○#が見つかりません」の表示がでることがあります。

〇 で文字放送のチャンネルを変えることができます。この場合、文字放送の表示は遅くなります。 リモコンおよび本体の入力切換ボタンでビデオモードを変えることができます。チャンネルを変えたとき およびビデオモードを変えた直後は、"目次を探しています"の表示となります。文字放送でない通常の画 面(ビデオ入力も含む)をご覧になるときは、「テレビに戻る」を選び決定ボタンを押してください。アク セスウインドウボタンを押してもテレビに戻ります。

ハメモ

で字放送の について

文字全画面表示モードでは、チャンネルボタンは、次の意味になります。

1 ~ 9 ……数字の1~9 (数字の入力) -----数字の()

------*(番組、ページの区切り入力)

·····# (番組、ページの入力)

文字放送の目次を選びたいとき

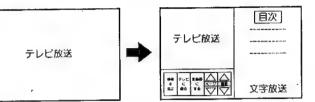
テレビ放送をご覧になっているとき

目次ボタンを押す



ご覧になっているチャンネルの文字 放送の目次が表示されます。

番組を選びたいときは、 [44] をご覧ください。



文字放送をご覧になっているとき

目次ボタンを押す



ご覧になっている文字放送の目次が 表示されます。

番組を選びたいときは、 44 をご覧ください。

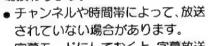


字幕放送をご覧になりたいとき

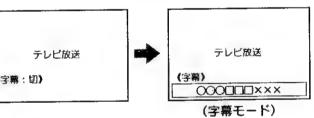
見たいチャンネルを選ぶ

字幕ボタンを押す

字幕ボタンを押すごとにモードが 切換わります。



● 字幕モードにしておくと、字幕放送 を受信すると自動的に字幕を表示



the second of th

(ご注意)字幕機能について

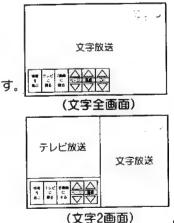
- ●字幕の位置は番組により異なります。(調整はできません。)
- ワイドモードにより字幕が欠ける場合があります。このときは、画面位置の移動 またはワイド機能を切換えてください。 [17] ~ [19]
- 文字画面で字幕モードにすると、文字画面が解除されます。
- •字幕「入」の状態では、登録した文字番組内容の更新ができない場合があります ので、字幕放送をご覧にならない場合は、必ず字幕「切」にしてください。

ご覧になっているページを停止させたいとき 停止ボタンを押す

ページ番号がいくつかあるとき、約20秒ごとに次のページに移ります。 メモをとりたいときなど、ボタンを押して停止させると便利です。 もう一度ボタンを押すと、もとの状態に戻ります。



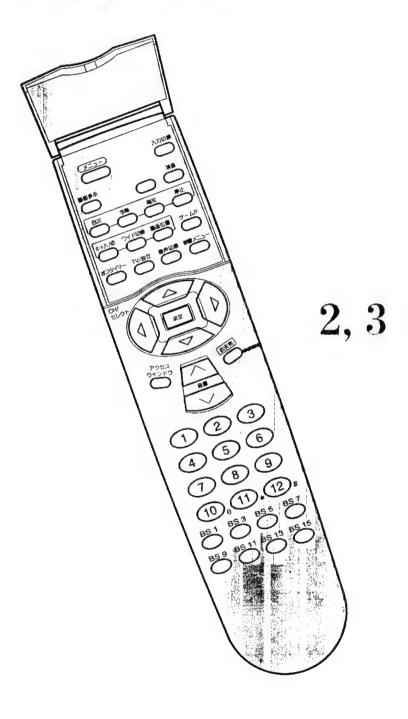
・停止中は、でいし表示が画面に残ります。



(文字2画面)

(

お天気ウインドウをご覧になるには



1 文字放送チャンネル・番組を設定する 50

「地域の天気」、「全国の天気」、「全国の降水確率(降水確率)」、「全国の気温」、「一週間の天気(週間天気)」の番組を登録することができます。

2 お天気ボタンを押す



- お天気画面は、約15秒間隔で自動的に切換わります。
- 一部の番組を表示させないこともできます。 50



┌─ 地域の天気 ── 全国の天気 ── 降水確率 ── 全国の気温 ── 週間天気-

3 再度お天気ボタンを押す

通常のテレビ放送に戻ります。

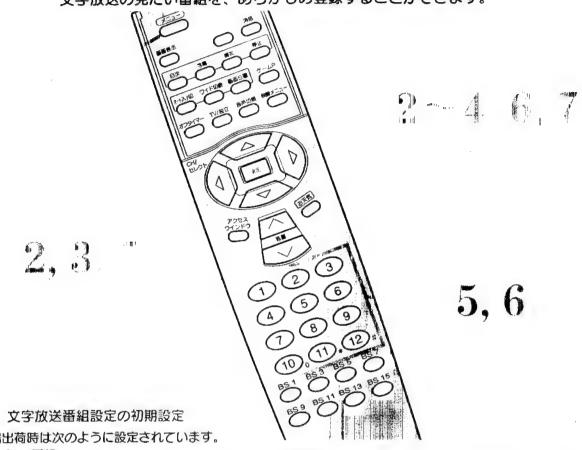


(ご注意)

電源を入れた直後は、お天気画面がでるまでにしばらく時間がかかることがあります。お天気画面のページが送られてくるまで、そのまましばらくお待ちください。 文字放送デコーダー設定 54 を「入」にしておくと、電源を入れた直後でもすぐにお天気画面をご覧になることができます。

文字放送番組の設定

文字放送の見たい番組を、あらかじめ登録することができます。



本機は工場出荷時は次のように設定されています。

CH 番組

スポーツ 1P 007# (スポーツニュースハイライト)

ニュース 1P 002#(きょうのニュース)

1P 703# (ザ・クッキング)

フリー1 1P 119#(災害情報119)

1P 100# (きょうの株価指標)

イベント 1P 555# (テレモフラッシュ)

1P 831# (中央競馬情報①)

1P 015# (きょうのNEWSダイジェスト)

1P 302# (全国の週間天気予報)

宝くじ 1P 803#(宝くじ情報)

文字放送のチャンネル設定について

はじめて電源を入れたときは、文字放送チャンネルは、 チャンネルポタン1Pに設定されています。

地域番号によるチャンネル設定[82]を行うと、文字放 送チャンネルは、自動的にその地域で放送されている NHK (総合テレビ) に設定されます。(番組は変更す ることができます。)

地域番号一覧表に記載されていない地域の方は、NHK (総合テレビ)、または文字放送が行われている民放局 に設定します。

メニューボタンを押す



(章)で「アクセス設定」を選び、決定ボタンを押す





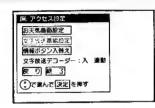


(章) で「文字放送番組設定」を選び、決定ボタン

を押す





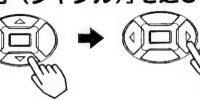


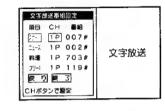
BS関連で「CH固定」を「入」に設定していると、文字放送番組設定はできません。「CH固定」を「切」にする 場合は75を参照してください。

チャンネルの設定 例) 1Pを4Pに変更する場合

(章) で「項目 (ジャンル)」を選び、(章)で「CH」

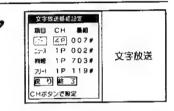
を選ぶ





チャンネルボタンで文字放送の行われているチャ ンネルに設定する

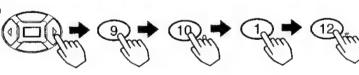




番組の設定 例)番組007#を901#に変更する場合

⑥で「番組」を選び、チャンネルボタン(① ~ ⑨ 、⑩。)で 設定し、① ボタンを押す

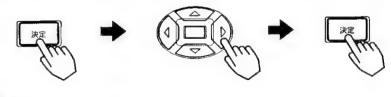
[901#] と入力する

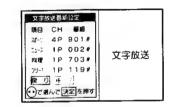




複数の項目(ジャンル)を設定する場合は、~~を繰返す

決定ボタンを押した後、⑥で「終了」を選び、決定ボタンを押す



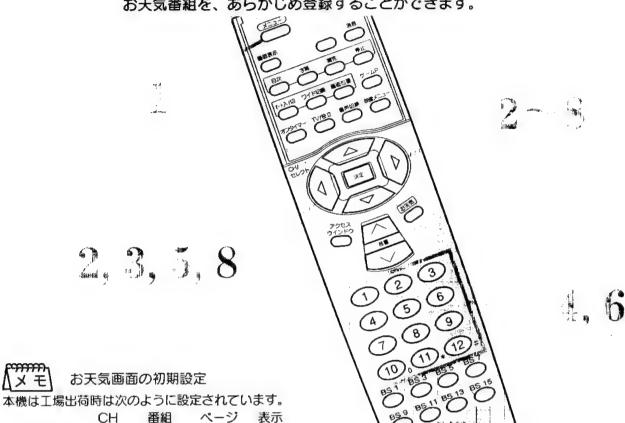


(ご注意)

字幕放送の番組番号999#を項目(ジャンル)に設定し ますと、文字全画面時に映像内容とあわない字幕が出 る場合があります。字幕放送を見る場合には、字幕ボ タンにより字幕「入」でご覧ください。 45

お天気画面の設定

お天気番組を、あらかじめ登録することができます。



お天気画面の初期設定 /J × √

	CH	番組	ページ	表示
地域の天気	1P	303	2	しない
全国の天気	1P	301	2	する
全国の降水確率	1P	301	3	しない

しない 全国の気温 しない

お天気情報について

NHK (総合テレビ)系の文字放送 (テレモ日本)では、 次のような番組で放送されています。

全国の天気、降水確率、全国の気温

: 番組301 : 番組303~306

地域の天気 一週間の天気

:番組302

お天気画面のチャンネルと番組について はじめて電源を入れたときは、文字放送チャンネルは、 チャンネルボタン1Pが設定されています。

地域番号によるチャンネル設定 82 を行うと、自動的 にその地域で放送されているNHK(総合テレビ)系の 文字番組が設定されます。(手順7の「表示」はすべて 「する」に設定されます。) 地域番号一覧表に記載され ていない地域の方は、NHK(総合テレビ)、または文 字放送が行われている民放局の文字番組を設定します。

メニューボタンを押す



(意)で「アクセス設定」を選び、決定ボタンを押す









? ② で「お天気画面設定」を選び、決定ボタンを押す



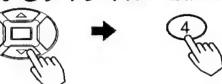


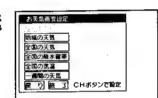


BS関連で「CH固定」を「 $\widecheck{\Lambda}$ 」に設定していると、文字放送番組設定はできません。「CH固定」を「切」にする 場合は 75 を参照してください。

チャンネルの設定 例)1Pを4Pに変更する場合

(章) で「CH」を選び、チャンネルボタンで文字放送 の行われているチャンネルに設定する





番組の設定 例) 地域の天気を番組301、ページ7にする場合

(章) で「地域の天気」を選び、決定ボタンを押す



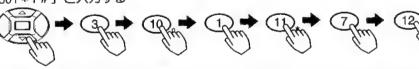


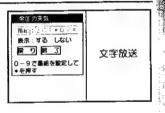




(章) で「番組」を選び、チャンネルボタンで番組と ページを設定する

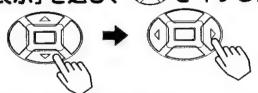
「301*7#」と入力する

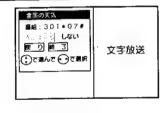




● 文字番組がでるまでしばらく時間がかかることがあります。ページ数の多い番組は「番組○○○#が見つかりません」の表示がでることがあります。

◎ で「表示」を選び、◎ で「する」を選ぶ





 $-\omega = -1 - 1$

複数の項目を設定する場合は、 を繰返す

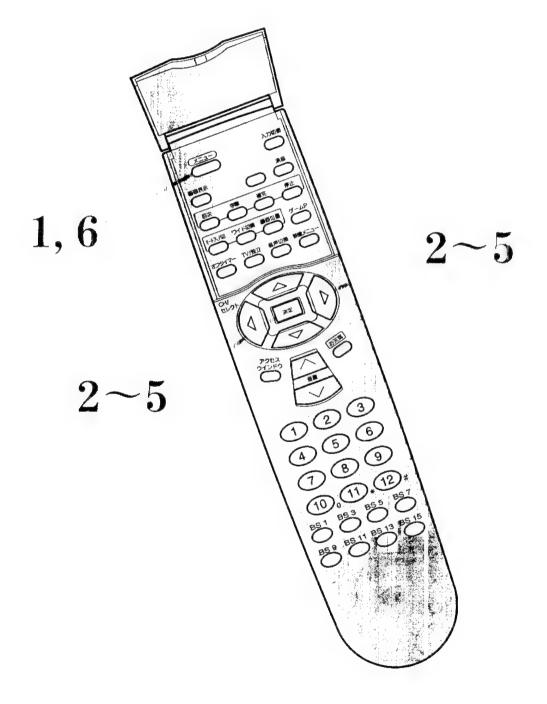
⑩で「終了」を選び、決定ボタンを押す





情報ボタンの入替え

よくご覧になる文字放送番組が登録された情報ボタンは、画面右側の縦一列に並べておくとアクセスウインドウで早く探すことができ便利です。



1 メニューボタンを押す



? ⑩で「アクセス設定」を選び、決定ボタンを押す





? ②で「情報ボタン入替え」を選び、決定ボタン









4 ® で移動する「情報ボタン」(A)を選び、決定ボタ



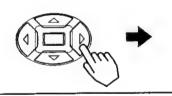




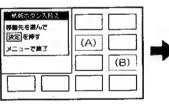
総数するボタンを 機んで決定を押す メニューで終了 (A)

う ⑥ で移動先の「情報ボタン」(B) を選び、決定ボタンを押す

情報ボタン(A)と情報ボタン(B)が入れ替わります。







情等水タン入替夫 野動するボタンを 関ルで「決定」を押す メニューで終了	(B) (A)	The second secon
---	---------	--

複数の項目を設定する場合は、「~」を繰返す

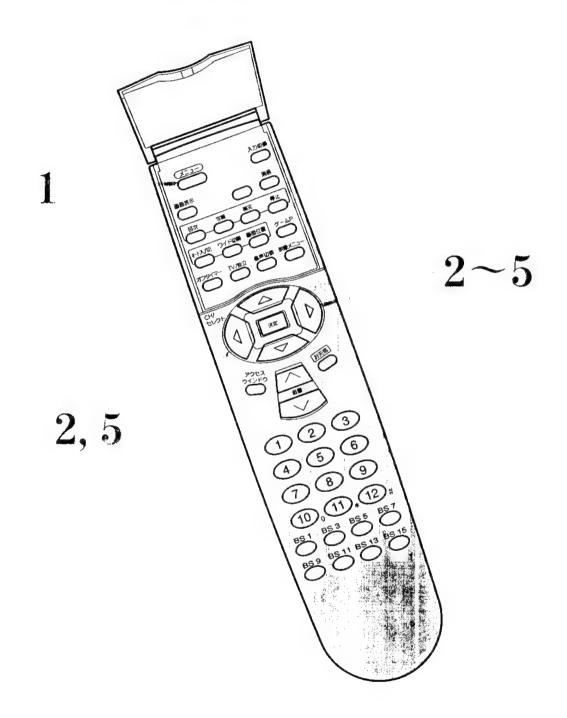
ドメニューボタンを押す

メニューの画面に戻ります。表示を消すときは、もう一度メニューボタンを押します。



文字放送デコーダーの設定

登録した文字番組を早く出したいときに、設定します。



(X €)

文字放送デコーダーの設定には

「入」に設定すると、リモコンで電源「切」時にも登録 した文字番組内容を更新し、いつも新しい情報が得られます。

「入」に設定すると、文字放送デコーダーランプが点灯します。

(ご注意)

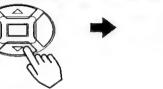
文字放送デコーダーの設定が「入」の場合でも、テレビ本体の主電源ボタンでテレビの電源を切ると、文字 放送デコーダーは動作しません。

この設定を有効にするには、必ずリモコンでテレビの 電源を「切」にしてください。

メニューボタンを押す



② ⑥ で「アクセス設定」を選び、決定ボタンを押す





3 ⑩で「文字放送デコーダー」を選ぶ





↑ ◎ で文字放送デコーダー「入」を選ぶ





設定	設定のポイント
الا	電源の「入」「切」に関係なく、文字放送デコーダーの電源が 「入」になります。 登録した文字番組が早く出るようになります。
「連動」	文字放送デコーダーの電源は、テレビの電源に連動します。 工場出荷時のモードです(節電モード)。 電源を入れた直後は、文字番組が表示されるのが遅くなります。

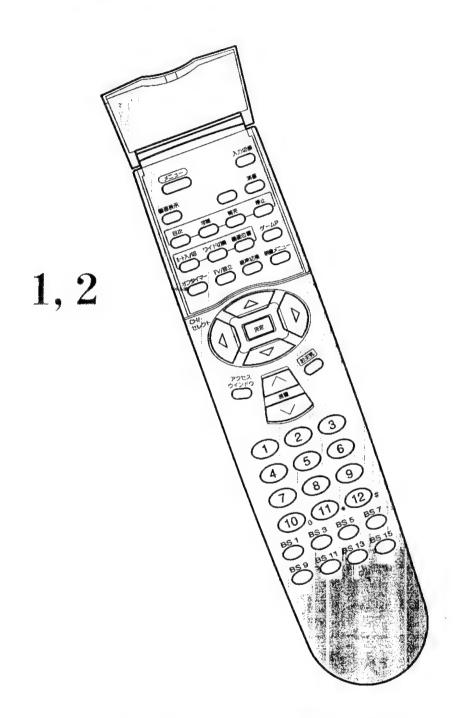
○ で「終了」を選び、決定ボタンを押す





自動的に電源を切りたいとき

指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。 お休みのときなどにご利用ください。



(ご注意) オフタイマー使用時のご注意

- ●オフタイマー設定中、ボタンの操作は画面表示のある間(約3秒)に行ってください。途中で画面表示が消えた場合は、最初から行ってください。
- ●電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- ●オフタイマーは多少の誤差が生じることがあります。
- ▶オフタイマー動作中に停電になりますと、停電が復帰しても、安全のためテレビはオフになります。

₩ F V

オフタイマーの設定範囲について

オフタイマーの設定時間の範囲は、2時間(1分間隔)です。

1 オフタイマーボタンを押す



オフ0:00

プ オフタイマーボタンをもう一度

押す



ボタンを押し続けると、10分間隔で時間表示が変わります。

ボタンをチョン、チョンと押すと、 1分間隔で時間表示が変わります。 約3秒後に表示が消え、タイマー動 作がスタートします。 オフ1:30

オフ1:35

3 電源が切れる

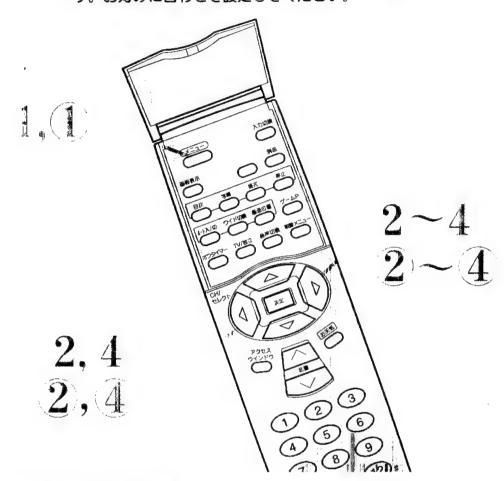
設定時間が経過すると電源が切れます。

オフタイマーを確認、解除するには

オフタイマーボタンを押す。 画面右上に残り時間が表示されます。(約3秒間) ●残り時間表示中に、もう一度ボタンを押すと、オフタイマーは解除されます。 ②残り時間表示中(約3秒)にもう一度同じボタンを押します。 オフタイマーは解除されます。

お好みに合わせて設定を変えたいとき

コントロールモード、ワイドクリアビジョン放送の画質向上信号(HH)再生、 通常の映像時のオートワイド設定、ビデオ4子画面、オートデモの設定ができま す。お好みに合わせて設定してください。



(FX)

設定を変えたときの効果

コントロール

後面のAV-BUSI端子の信号方式が切換わります。 日立のAVコントロール、AV-BUS、BSコントロール 端子付ビデオをお使いのときに、「ビデオを再生するだけでテレビ・ビデオの映像が出る」といった自動機能 を確実に働かせるための切換えです。

BUS: AV-BUS端子、BSコントロール端子付ビデオのとき AV: AVコントロール端子付ビデオのとき

HH再生

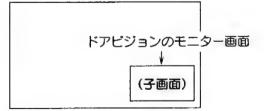
本機は、ワイドクリアビジョン放送による水平高画質化処理(HH再生)回路を内蔵しています。

「入」: クリアビジョン放送受信時、水平高画質化処理 (HH再生)を行います。通常は「入」で使用します。

「切」: 水平高画質化処理(HH再生)を行いません。ワイドクリアビジョン放送信号をビデオに録画して再生する場合や、電波受信状態(ゴースト、弱電界等)によっては、水平高画質化処理(HH再生)を行うと、画像が乱れる場合があります。このような場合は「切」で使用します。

ドアビジョン

別売のドアビジョン(VK-M500H)を接続してお使いのときに、「マルチCH設定」「ビデオ4子画面」を「入」にしていただくと、ドアビジョンが来客を知らせ、TV画面の右下にドアビジョンのモニター画面が表示されます



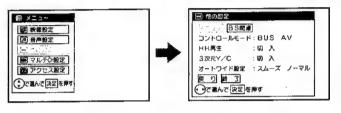
コントロール、HH再生、オートワイド設定を設定する場合

「 メニューボタンを押す

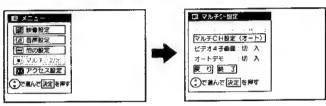
ビデオ4子画面、オートデモを 設定する場合

** メニューボタンを押す

(章)で「他の設定」を選び、 決定ボタンを押す



で「マルチCH設定」を選び、決定ボタンを押す



うで設定したい機能を選び、

(逆)で選択する

設定項目	Æ.	3	設定のポイント
コントロール. モード	BUS	·AV	日立のビデオと接続するとき に合わせます。[63] AVコントロールを使用する 場合のみ、[AV]を選択して ください。
HH再生	切	λ	ワイドクリアビジョン放送の 画質向上信号 (HH) 再生時に 設定します。通常は「入」で ご使用ください。
3次元Y/C	切· •	λ	ビデオなどの映像が不自然に見えるとき「切」にします。通常は 「入」でご使用ください。
オートワイド 設定	スムーズ・・・	ノーマル	オートワイド時に、通常の映像 (4:3億号)を見るワイドモード を設定します。通常はスムーズで ご使用ください。

②で設定したい機能を選び、 ②で選択する

設定項目		設定のポイント
ビデオ 4子画面	切入	ドアビジョン等と接続して、 モニターを画面に表示した いときに「入」にします。 69
オートデモ	切一入	マルチ画面を自動的に繰り返す店頭展示モードです。通常は「切」でご使用ください。

で「終了」を選び、決定 ボタンを押す

⑩で「終了」を選び、決定 ボタンを押す

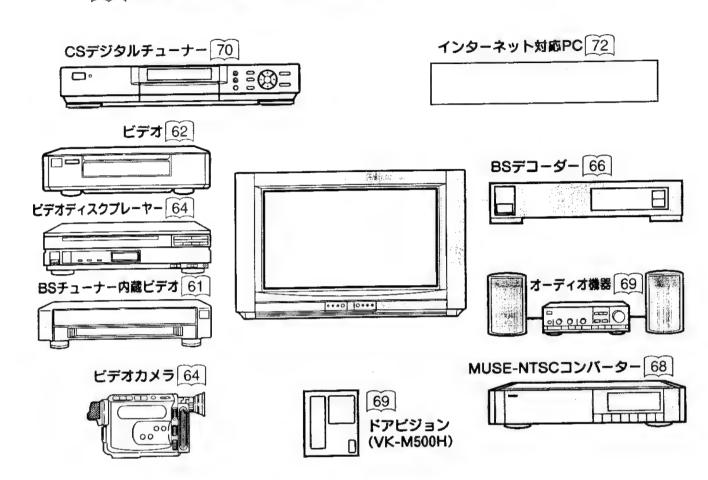
ご注意 ビデオ4子画面: 7

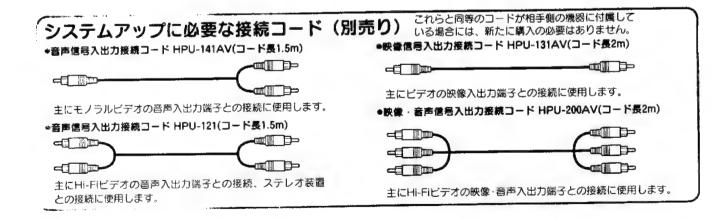
- ●マルチ画面、2面の各モードをご使用のときにドアビジョンが来客を知らせると各モードを解除して、画面の右下に子画面を表示します。2面の静止モードをご利用の場合などは、一時的に「ビデオ4子画面:切」に設定してご利用ください。
- ●画面右下の子画面の表示は、テレビの本体またはリモコンボタンを操作すると自動的に消えます。



接続できる機器(下記から入力端子数に応じて、お選びください。)

内の数字は、参照ページです。





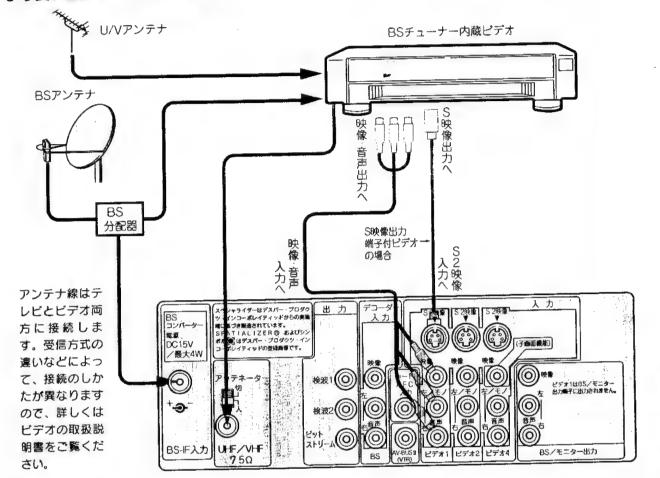
(ご注意)

- ●他の機器と組合せてご使用になるときにはそれぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- ●接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の 原因となることがあります。

他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。

BSチューナー内蔵のビデオとの接続

S映像出力端子付のビデオをご使用のときは、S映像コードの接続をされることをおすすめします。 より良い画質でビデオを楽しめます。

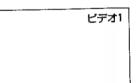


使いかた

入力切換ボタンで「ビデオ1」にする



●画面に「ビデオ1」の表示が出ます。



2 ビデオを操作する

\\\X\E

S1, S2映像端子について

明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。S1,S2映像入力端子と映像入力端子が両方接続されている場合は、S1,S2映像が優先されます。本機はフルモード制御信号の入った映像が、ビデオ1,2,4のS2映像入力、ビデオ3のS1映像入力端子より入力されるとワイドモードは自動的にワイド画面一杯に表示されます。



BS/モニター出力端子について

●BSCH固定「切」時は、画面に映っているものを出力します。ただし、ビデオ1入力の映像と音声は出力されません。

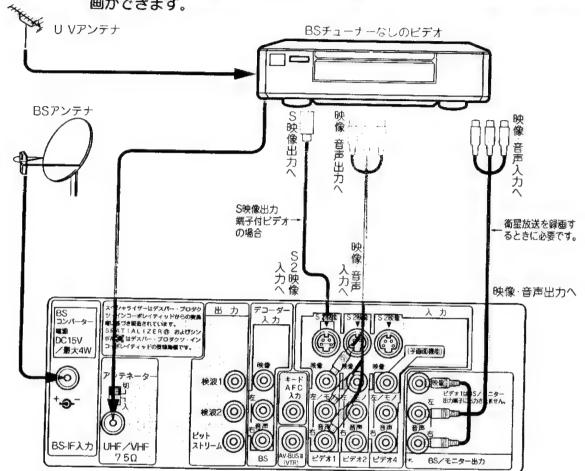
BSCH固定「入」時は、衛星放送の信号が出力されます。

文字放送画面 (字幕含む) は出力されません。

上である。

BSチューナー内蔵でないビデオとの接続

BSチューナー内蔵でないビデオをご使用のときは、テレビのBS出力端子をビ デオ入力端子に接続してください。本機のBSチューナーを使って衛星放送の録 画ができます。



使いかた

入力切換ボタンで「ビデオ1」にする



●画面に「ビデオ1」の表示が出ます。



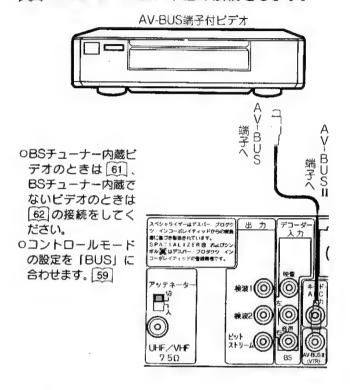
ビデオを操作する

BS/モニター出力端子について

- ●BSCH固定「入」時は、衛星放送の信号が出力されて いる端子です。この信号をビデオの映像・音声入力端 子に接続することにより、BSチューナー内蔵でない ビデオでも衛星放送の録画が可能となります。
- 衛星放送を録画するときは、必ずBSCH固定「入」 にしてください。
- •文字放送画面(字幕含む)は出力されません。
- ビデオ1入力の映像と音声は出力されません。

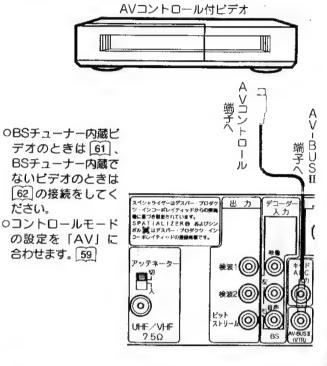
日立のAV-BUS端子付ビデオとの接続

日立のAV-BUS端子付ビデオをご使用になる と、ビデオの操作でテレビの電源の「入・切」 62 の接続をした後、下図の接続をします。



日立のAVコントロール鑑子付ビデオとの接続

日立のAVコントロール端子付ビデオをご使用 になると、ビデオの操作でテレビの入力を切換 と入力を切換えることができます。 61 または えることができます。 61 または 62 の接続を した後、下図の接続をします。



使いかた

ビデオを操作する

入れると

ビデオの電源を …… テレビの電源が入り、入力切換が 「ビデオ1」になり、ビデオ画面にな

※ご使用のビデオにより動作が異なる場合がありますが、詳しくはビデオの取扱説明書をご

ビデオの電源を …… テレビの入力切換が「テレビ」にも 切ると どって、テレビの受信画面になります。

ビデオのオフタイ … テレビの電源も切れます。 マー機能を使っ

て、電源を切ると

BSチューナー内蔵で … テレビのBS/モニター出力端子に選ん ないビデオを使用の だ衛星放送の信号が出力され、衛星放 送の録画が簡単にできます。 76 とき、テレビでBS チャンネルを選ぶと

ハメモ

AV-BUS接続時のお願し

- ●テレビおよびビデオの電源を切ってから接続してください。
- ●AV-BUSⅡは「ビデオ1」の入力で動作します。

合わせます。 59

ださい。

ビデオを操作する

入れると

ビデオの電源を …… テレビの入力切換が「ビデオ1」にな りビデオの画面になります。

ビデオ/テレビ切 … テレビの入力切換が「ビデオ1」にな 換ボタンで「ビデ

才」にすると

ビデオ/テレビ切 … テレビの入力切換が「テレビ」になり 換ポタンで「テレ ます。

ピーにすると

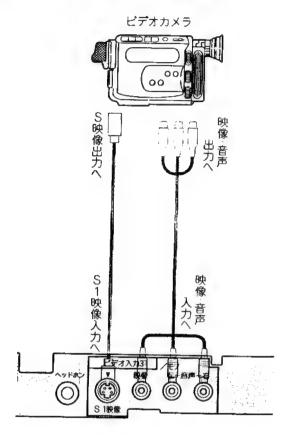
電源を切ると ……… テレビの入力切換が「テレビ」になり

ます。

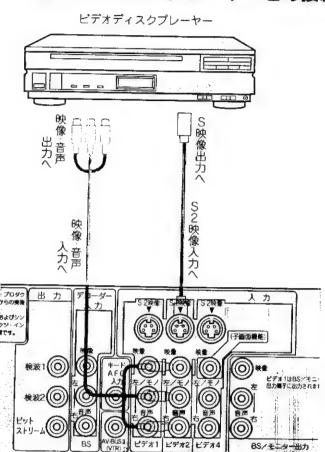
AVコントロール接続時のお願い Λメモ

- ●テレビおよびビデオの電源を切ってから接続してください。
- ●AVコントロールは「ビデオ1」の入力で動作します。

ビデオカメラとの接続



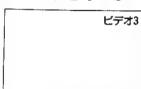
ビデオディスクプレーヤーとの接続



使いかた

入力切換ボタンで「ビデオ3」





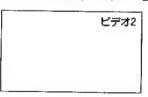
ビデオカメラを操作する

使いかた

入力切換ボタンで「ビデオ2」

にする

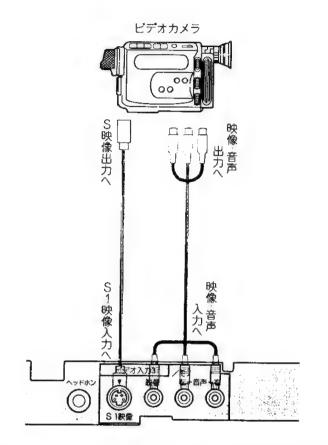


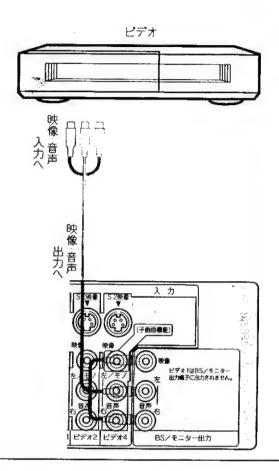


ビデオディスクプレーヤーを 操作する

接続はビデオ1,2,3,4入力のいずれでも接続できます。 (ビデオ1, ビデオ3, ビデオ4に接続したときは、) 入力切換ボタンで「ビデオ1」「ビデオ3」「ビ デオ4」を選んでください。

画面を見ながらテープ編集をする





使いかた

入力切換ボタンで「ビデオ3」 にする



ビデオ2、ビデオ4入力に接続された機器を編集するときは、「ビデオ2」 「ビデオ4」にします。

ビデオを外部入力に合わせる

● 詳しくはビデオの取扱説明書をご覧ください。

ビデオを録画状態にする

(ご注意)

\X €

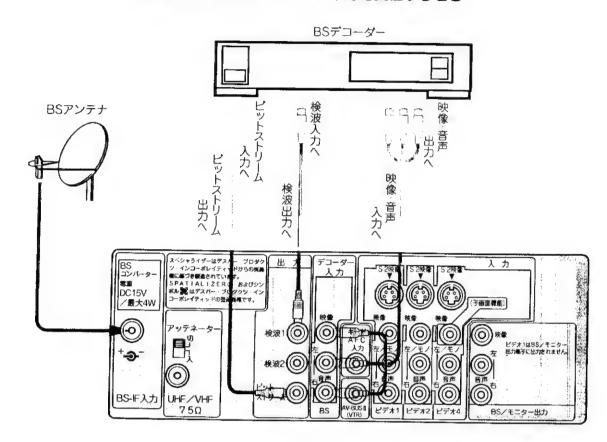
ビデオ1入力の映像と音声は、モニター出力端子から出力されません。ビデオ1以外の入力に接続してください。

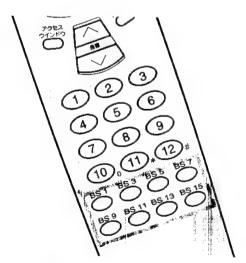
ビデオカメラを再生状態にする・

- ●ビデオの録画状態の設定については、お手持ちのビデオの取扱説明書をご覧ください。
- ●モニター出力を使用して録画する場合は、録画中に入力 切換え、チャンネル切換えを行わないでください。また、 マルチ画面のオートの操作も行わないでください。
- ●モニター出力は画面に映っているものを出力しますが、ワイド処理された信号が出力されるものではありません。
- 文字放送画面(字幕含む)は出力されません。

BSデコーダーとの接続

BS放送のWOWOW、セントギガを受信するとき





(ご注意) WOWOWを録画する。これで主意

- ●BSデコーダーの電源は、入れたままにしておいてください。
- ◆BSデコーダーの二重音声は、通常「主/副」を選ん でおきます。主音声(日本語)だけを左右のチャンネ ルに記録したいときは、「主」を選びます。
- □有料放送に切換わったとき、1~2秒画面が乱れることがあります。

- ◆BSデコーダーの電源は、入れたままにしておいてください。
- ●BSデコーダーの音声選択ボタンを押して、「独立」を 選びます。
- 本機のデコーダー入力設定を「BS入力」にします。 95

1 左図のように接続する

*) デコーダーの入力設定を「オート」にする 94

工場出荷時は、「オート」に設定されています。

ス BSデコーダーの電源を入れる

1 チャンネルボタンを押し選局する

WOWOWはBS5チャンネルで放送されています。(1997年7月現在)



BS 5

5 BSデコーダーの二重音声ボタン、音声選択ボタンで お好みの音声を選ぶ

詳しくはBSデコーダーの取扱説明書をご覧ください。録画したいときは 74

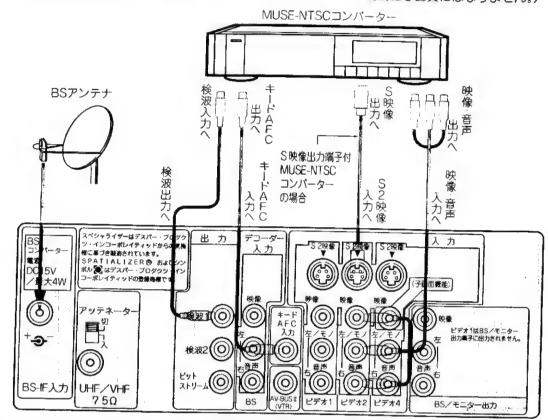
Z Z Z

WOWOWについて

- ●WOWOWは受信契約していない方が視聴できないように、信号をかく乱(スクランブル化)して放送されています。 放送を見るためには受信契約を行って、スクランブルを正常な状態にもどすデコーダー(解読器)を接続する必要が あります。
- ●受信契約については、代理店(主に電器店)にご相談ください。
- ●WOWOWはBS5チャンネル (1997年7月現在) で放送されています。
- ●WOWOWはBS放送を受信しているBSアンテナで受信できます。有料放送であってもスクランブル化しないで放送されている番組は、デコーダーがなくても視聴できます。

MUSE-NTSCコンバーターとの接続

MUSE-NTSCコンバーターを接続すると、本機でハイビジョン番組を見ることができます。 (普通のテレビ方式〈NTSC〉に変換して見るため、ハイビジョン本来の高精細な画質にはなりません。)



使いかた

ハイビジョン放送を設定したいチャンネルのデコーダーの入力 設定を「ビデオ2」にする 95

テレビのチャンネルをハイビジョン番組が放送されている BSチャンネルに合わせる

ハイビジョン番組はBS9で試験放送されています。(1997年7月現在)

MUSE-NTSCコンバーターを操作する

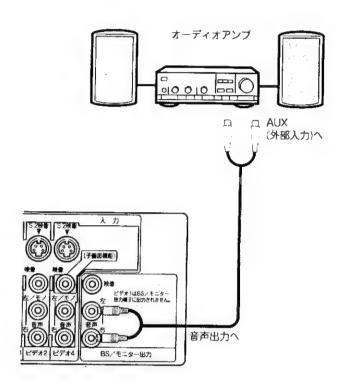
詳しくはMUSE-NTSCコンバーターの取扱説明書をご覧ください。

【メモ MUSE方式について

ハイビジョン番組の映像を家庭へ送るための技術がMUSE方式です。ハイビジョンの情報量は現行テレビの5倍以上あります。このような帯域の広い信号をそのまま直接電波にのせて放送することには無理があります。そのためハイビジョン信号を圧縮する方式がMUSE方式です。

オーディオ機器との接続

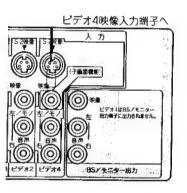
ステレオ装置などを接続することにより、迫力 ある音声を楽しむことができます。



ドアビジョンとの接続

別売のドアビジョン(VK-M500H)と接続することにより、テレビ画面で来客者を確認することができます。





使いかた

接続したステレオ装置などで 音量を調節する

ステレオ装置で音を楽しむ場合は、テレビの音量を 最小にしておいてください。

(ご注意) ステレオ装置ご使用時のご注意

- ●ステレオ装置のスピーカーがテレビに近すぎると、画面の色がみだれることがあります。このような症状が 出たときは、テレビから離して置いてください。
- ●ビデオ1入力の音声は、モニター出力端子から出力されません。

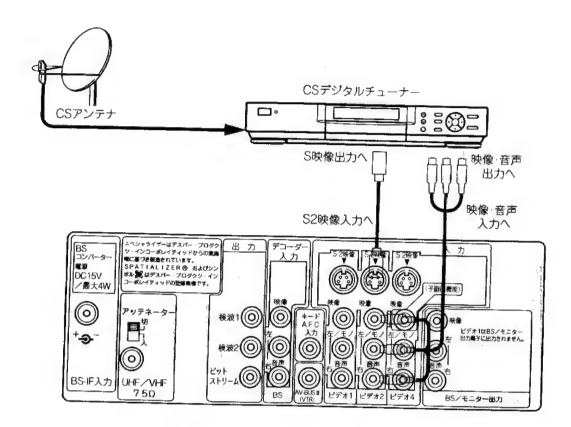
使いかた

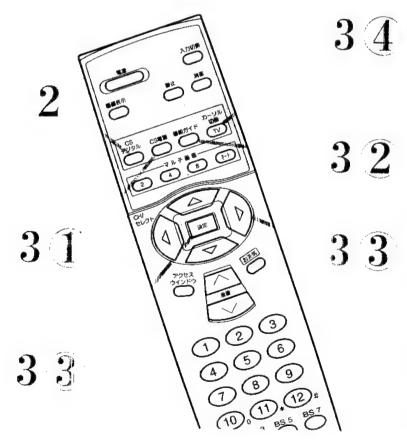
ビデオ4子画面の設定を「入」 にする [59]

将来発売予定機器との接続

テレビ関連機器の中には、現在開発中で数年後に実用化されると思われる機器がいくつかあり、システムアップが可能となります。 使い方等、詳しくは各接続機器の取扱説明書をご覧ください。

CSデジタルチューナーとの接続





ご注意) カーソル切換について

- ◆CSデジタルおよび番組ガイドボタンを操作するとカーソル切換は自動的にCSモードになります。
- ●カーソルボタンの操作ができない ときは、TVモードになっているこ とが考えられますので、再度CSデ ジタルボタンを押してください。
- ●チャンネル、アクセスウインドウ、 お天気、マルチ画面(2,4,8,オート)、メニューボタンを操作すると、 カーソル切換は自動的にTVモード になります。

左図のように接続する

CSデジタルボタンを押す

ビデオ2が選択されます。

TVまたはBSチャンネルを選局するときは
①~12、BS1~BS15のボタンを押します。



ビデオ2 CSモード

◆文字放送画面は解除してください。

CSデジタルチューナーの電源を入れる

詳しくはCSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

日立製CSデジタルチューナーをご使用の場合は、本機のリモコンで操作することができます。CSデジタルチューナーを操作する場合は、CSデジタルチューナーのリモコン受信窓に向けてボタンを押してください。

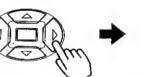
1 CS電源ボタンを押す

2 番組ガイドボタンを押す

- ●番組ガイド画面が現れます。
- ●番組ガイドは7日先まで番組の放送予定を見ることができます。また、この番組ガイドを使って、 画面の表示を見ながらチャンネルを選ぶことができます。

3 ②で番組を選び、決定ボタンを押す

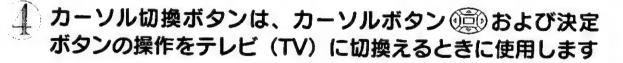
見たい番組に合わせます。





●番組視聴中に (プログボタンを押すとマイCH選局 (登録したチャンネルの中から選局する機能) モードにすることもできます。

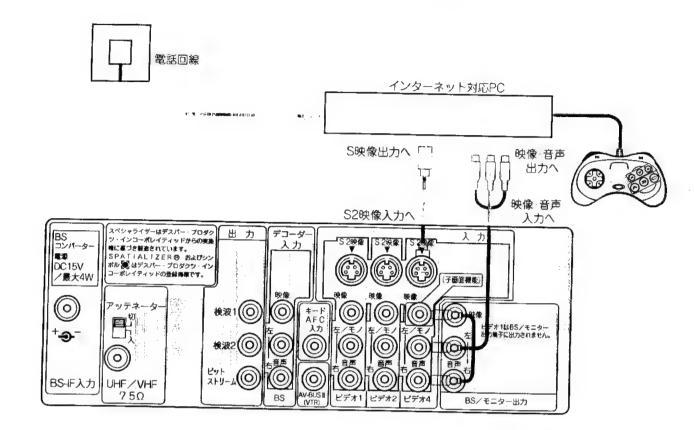
詳しくは、CSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

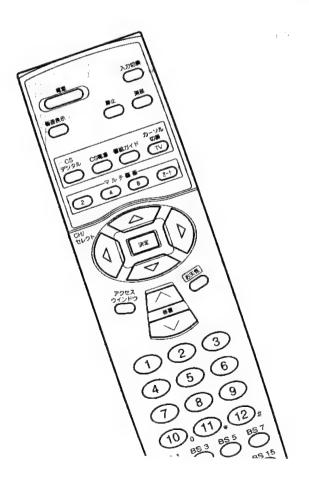


ご注意 マルチ画面の8面モードでは、番組ガイドの操作は情報欠けにより操作できません。 番組ガイドの操作時は、通常モード(マルチ画面でないモード)にしてください。

他の機器との接続使用(つづき)

インターネット対応PCとの接続





1 左図のように接続する

2 入力切換ボタンで「ビデオ4」にする



TVまたはBSチャンネルを選局するときは 1~(12)、BS1~BS15のボタンを押します。

3 インターネット対応PCの電源を入れる

詳しくはインターネット対応PCの取扱説明書をご覧ください。

\X €

インターネット対応PCについて

一般のパソコンに比べて、機能面でいくつかの制約が ありますが、操作が簡単でコストパフォーマンスの高 い情報ツールです。

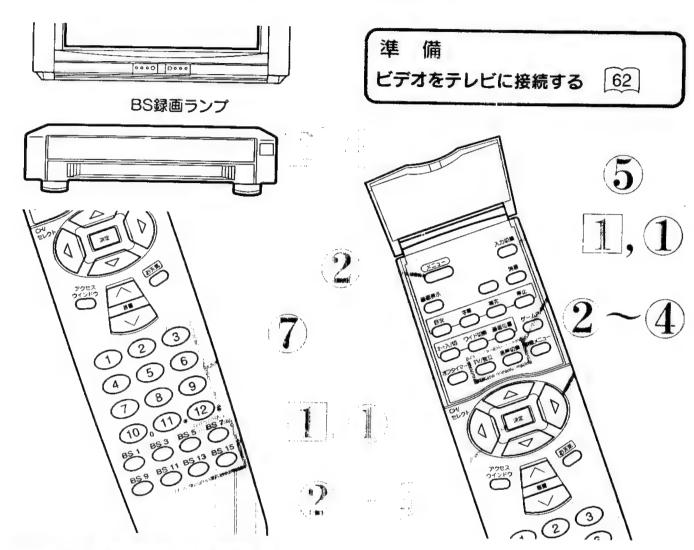
家庭のテレビと電話回線に接続して、誰でも手軽にインターネットのホームページをご覧になったり、ビデオCDなどを楽しむことができます。

(ご注意) 画面サイズについて

映像サイズによっては、上下または左右に黒い帯が残 る場合があります。

ビデオで衛星放送を録画するには

BSチューナー内蔵でないビデオで衛星放送を録画して楽しむことができます。



見ている衛星放送を録画するには

録画したいBSチャンネルを選び、音声の内容を選ぶ 22~23

録画するビデオに応じて、音声内容を選んでください。(モノラルビデオ…「主」または「副」、Hi-Fiビデオ…「主/副」を選ぶ)

ビデオを外部入力に合わせて録画する

詳しくはビデオの取扱説明書をご覧ください。

ご注意

るときのご注意

テレビ本体の主電源ボタンでテレビの電源を切ると録 画ができません。必ずリモコンでテレビの電源を「切」 にしてください。

スクランブル放送録画中は、デコーダーの電源も切らないようにしてください。

衛星放送を録画しながらテレビ放送を見るには

- **→ 録画したいBSチャンネルを選び、音声の内容を選ぶ** 22 ~ 23
 - ●録画するビデオに応じて、音声内容を選んでください。(モノラルビデオ…「主」または「副」、Hi-Fiビデオ…「主/副」を選ぶ)
- 2 メニューボタンを押し、⑥で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す



③ ② で「BS関連」を選び、決定ボタンを押す



4 ② で「CH固定」を選び、②で「入」にする



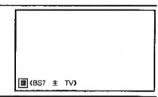
愛で「終了」を選び、決定ボタンを押す

「CH固定」を「切」にする場合は、「CH固定」「入」にしたチャンネルを受信したときのみ「切」にできます。

5 入力切換ボタンで「ビデオ1」にする

ビデオの出力を「ビデオ2」に接続している場合は、入力切換ボタンで「ビデオ2」にします。

- (f) ビデオを外部入力に合わせて、録画したいチャンネルが映ることを確認し、録画をはじめる
- 7 ご覧になりたいテレビ放送のチャンネルを選ぶ BSチャンネルを選ぶと、右図のような録画予約表示が出て、チャンネルが固定



る 録画が終わったらCH固定したBSCHを選び、 → 」と同じ手順で「CH固定」を「切」にする



「CH固定」を「入」にしておくと、他のBSチャンネルの選局はできません。

|番組のタイマー録画をするとき(留守録)

①~5の操作を行った後、ビデオを外部入力からのタイマー録画にします。

されていることを表示します。

テレビの電源はリモコンで「切」にします。 ビデオのタイマー録画については、ビデオの取扱説明書 をご覧ください。

【メモ ちょっとひとこと

- ◆お手持ちのビデオによっては、上記「ビデオ側での操作」ができないものもあります。
- 詳細はお手持ちのビデオの取扱説明書をご覧ください。
- デコーダーを使用した場合、音声内容(主/副、TV/独立)は、デコーダーで指定します。

ビデオで衛星放送を録画するには(つづき)

日立のBSチューナー内蔵でないビデオをご使用で、AV-BUS端子(または、BSコントロール端子)がついているときは、ビデオからの指令によってテレビに内蔵のBSチューナーの「入・切」とチャンネル切換えができます。タイマー録画のときには、無駄な電気を使いません。

準 備

AV-BUS端子付ビデオをテレビに接続する

AV-BUS端子付でないビデオのときは、 74~75 をご覧ください。

62 ~ 63

見ている衛星放送を録画するには

74 と同じです

衛星放送を録画しながらテレビ放送を見るには

75 と同じです

衛星放送をタイマー録画するには ビデオのタイマー録画設定をする

チャンネルは右表に従って設定します。 例) BS5チャンネルを録画したいときは、「7」「5」と入力する。

●詳しくはビデオの取扱説明書をご覧ください。

録画したい放送	ビデオのチャンネル入力
BS1	71
BS3	73
BS5	75
BS7	77
BS9	79
BS11	811
BS13	83 🕏 🖫
BS15	85 IN

設定時間がくると

自動的にテレビ内蔵のBSチューナーの電源が入り、 録画されて、終了すると電源が切れます。

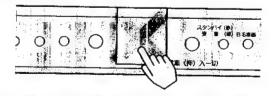
△メモ BSコントロール機能とは

BSチューナーが内蔵されていないビデオやテレビでも、BSチューナー内蔵機器と組み合わせて、BSを簡単に楽しめるようにする機能です。

日立のAV-BUS端子または、BSコントロール端子のついた機器で使います。

ご注意 AV-BUS端子付ビデオで衛星放送を録 画するときのご注意

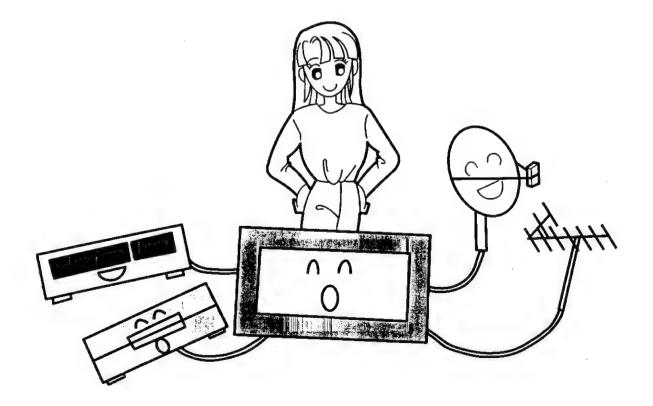
テレビ本体の主電源ボタンでテレビの電源を切ると録 画ができません。必ずテレビのリモコンでテレビの電 源を切ってください。



AV-BUS II 端子は日立製のビデオのAV-BUS端子、BSコントロール端子にしか接続できません。

設置

アンテナ線の接続	· 78
受信設定について	· 82
チャンネルの合わせかた(地域番号)	· 82
チャンネルの合わせかた(マニュアル)	· 86
● 空きチャンネルの飛越し選局 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 92
● デコーダーの入力設定	• 94
転倒防止について	96



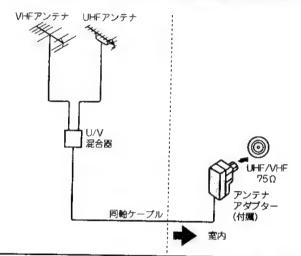
アンテナ線の接続

VHF/UHFアンテナ線の接続



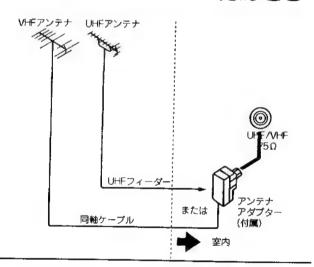
ですので、販売店にご相談ください。

VHF/UHFアンテナが混合のとき



□ アンテナアダプターをUHF/VHF混合アンテナ端子に 接続する

VHF/UHFどちらか一方のとき

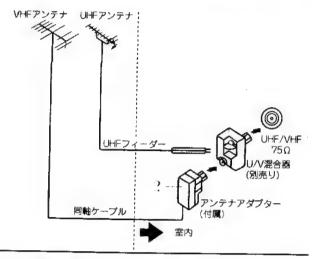


アンテナアダプター、またはU/V混合器 (別売り) を UHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

アンテナアダプターについて

同軸ケーブルやUHFフィーダーにアンテナアダプター などが接続されていないときは、79を見て接続して ください。

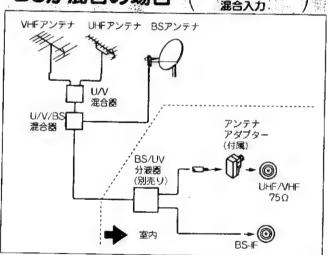
VHF/UHFアンテナが独立のとき



- 1 U/V混合器にUHFフィーダーを接続する
- 2 アンテナアダプターにVHF同軸ケーブルを接続する
- :: U/V混合器(別売り)にアンテナアダプターを接続し、 UHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

BSが混合の場合





(ご注意) アンテナ線接続時のご注意

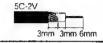
●アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用を おすすめします。

 $^{\prime}$ 平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安 $^{
m v}$ 定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま 模様が現れたりします。

- ●室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、お避けく ださい。
- ●アンテナ線に対して、電源コードや他の接続コード類 をできる限り離してください。

アンテナアダプターと同軸ケーブルの接続

先端を加工する





ふたをあける



ビニール線を切断する



※ツメに接続されている

同軸ケーブルを取付ける



、 しん線をこの溝

ふたをしめる



UHFフィーダーの接続

1 先端を加工する



U/V混合器(別売り)、またはア ンテナアダプターに接続する





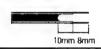
VHF/UHFアンテナが独立のときは、U/V混合器(別売 り)に接続してください。

●UHFフィーダーはUHF専用のものをご使用ください。

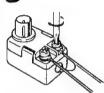
/ VHF平行フィーダーなど[\] で、代用されますと、画質 が悪くなります。

アンテナアダプターとVHF平行フィーダーの接続

先端を加工する



ネジをゆるめ、平行フィーダー を接続する



F形接栓(別売り)の接続

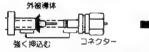
先端を加工する



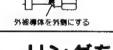
? リングを通す



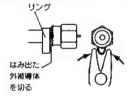
コネクター先端部を外被導体 内側に差込み、強く押込む







ペンチなどを使い、リングを コネクターの根元で固定する



アッテネーターについて

通常は「切」にします。アンテナから入る電波が強すぎ て妨害が起こるような場合は、「入」にします。

スイッチが本体の中に入っていますので、先端の尖った もので切換えてください。

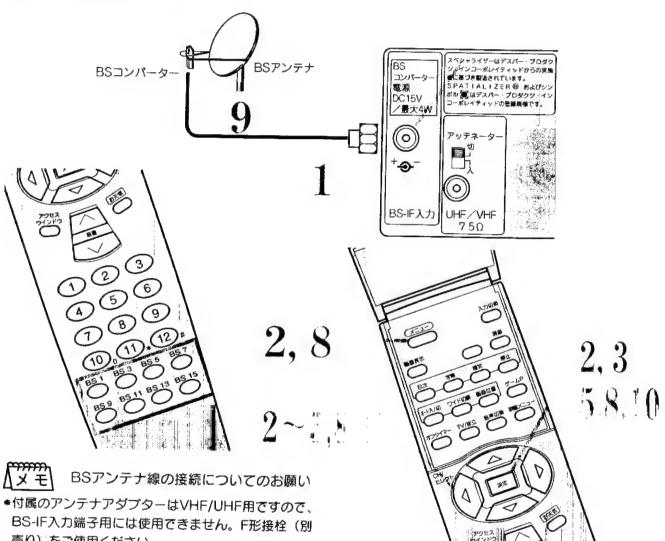


アンテナ線の接続(つづき)

BSアンテナ線の接続

↑ 注意 アンテナエ事には、技術と経験が必要 ですので、販売店にご相談ください。

接続するときには必ずテレビの電源を切ってから行ってください。BSアンテナが短絡すると、 「BSコンバーター」と表示されます。この場合はテレビの電源を切ってからBSアンテナを確認し、 再度電源を入れてください。現象がなおらない場合は、コンバーター電源を「切」に設定して、お 買い上げの販売店にご相談ください。



- 売り)をご使用ください。
- ♥アンテナの方向調整、設置についてはアンテナの取扱 説明書をご覧いただくか、お買い上げの販売店にご相

(ご注意) BSアンテナ線の接続についてのご注意

衛星放送を分配して他の機器で衛星放送を視聴する場 合、BS分配器は必ず多端子タイプの電流通過形をご使 用ください。

多端子タイプ電流通過形でない場合は、BSアンテナに 供給している機器の電源を切ると、他の機器で衛星放 送が受信できなくなります。

一駅) かよくないときには ハメモ

衛星放送の電波は微弱なため、受信するにはアンテナ、 チューナーなどの正確な調整が必要です。もし、映り がよくないときには販売店にご相談ください。また、 雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナ に付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に 雑音が出たり、ひどい場合には全く受信できないこと があります。これは、気象条件によるもので、アンテ ナやチューナーの故障ではありません。

BSアンテナ線の同軸ケーブルをF形接栓(別売り)に接続する [79]

●UHF, VHF, BSが混合されているときには、BS/UV分波器(別売り)が必要です。 78

↑メニューボタンを押し、

(章)で「他の設定」を選び、

決定ボタンを押す

で「BS関連」を選び、 決定ボタンを押す



回 映像設定 回 無声設定

(ま)で進んで決定を押り

i iii i i i i i

- (草)で「コンバーター電源」を選び、
- ⑥ で「連動」を選ぶ



『 ⑩ で「終了」を選び、 決定ボタンを押す

- ●マンションなどの共同受信の場合は、「切」でお使いください。
- ●別売りのBS分配器を使って、2台以上のBSチューナー内蔵機器をお使いの 場合も、共同受信でなければ「連動」にします。
- ※BS分配器は全端子電流通過形をご使用ください。本機および他の機器の BSコンパーター用電源スイッチは「連動」にしてください。

⁷1端子のみ電流通過形分配器をご使用の場合は、お買い求めの販売店にご相談

F形接栓(別売り)をBS-IF入力端子に接続する

BS-IF入力端子は、BSコンバーターからの信号を受けるための端子です。

また、この端子からBSコンバーターにDC+15Vを供給します。BSアンテナ線を接続するときには必ずテレビ の電源を切ってから行ってください。

本機は衛星放送用アンテナ入力レベルを画面に表示させることができますので、設置調整時の目安として使用できます。

BSチャンネルを選局する

衛星放送を受信します。

と同様の操作で、「受信レベル」を選び、 決定ボタンを押す



BSアンテナの向きを調節して、 数値が一番大きくなるところに設定する



貸っで「終了」を選び、決定ボタンを押す

チャンネルの合わせかた (地域番号)

お住いの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を 設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地 域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加した場合は、「チャン ネルの合わせかた (マニュアル)」 86 をご覧ください。

地域番号一覧表からお住いの都市の地域番号を調べる

[地域番号一覧表](1997年7月現在) () 内の数字は表示番号を示します。

-	1	, let												
府県	藝市	8		2	3	T	т		ンボタン					
	札幌	E 01	1 北海道放送			4	5	-	7	8	9	10	11	12
	#EJI	-	-		3 NHK総合	17テレビ北海道				27 北海道文化放送	1	35 北海道テレビ		12 NHK飲膏
	北見	-		2 NHK教育	<u> </u>	33テレビ北海道	-		7札幌テレビ	37 北海道文化放送	9 NHK総合	39 北海道テレビ	11 北海道放送	
	<u> </u>		+	2 NHK教育					7札幌テレビ	53 北海道旅送	9 NHK総合	59 北海道文化放送	61 北海道テレビ	
AL 30-14	帯広	-	1			4 NHK配合		6 北海道放送	32 北海道文化敘述		34 北海道テレビ	10 札幌テレビ		12 NHK教育
化海道		-	 	2 NHK教育					7札観テレビ	39 北海道テレビ	9 MHK総合	41 北海道文化放送	11 北海道放送	
	面質	-		27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 NHK経合	1	6 北海道放送				10 NHK性育		12 札幌テレビ
	돌小병	-	47 テレビ北海道	49 NHK教育	51 NHK統合	勁 北海道文化放送	55 北海道放送	57 礼機テレビ	61 北海道テレビ					
	小师	+		2 NHK教育		4 北海道テレビ			7札幌テレビ		9 北海道並送	24テレビ批准道	11 NHKES	26 北海道文化放
	**	+		2 NHK软膏	29 テレビ北海道	37 北海道文化被送	39 北海道テレビ		7 扎幌テレビ		9 NHK融合		15 北海道放送	es and a contract
青章	青森	02	1 青森飲品		3 NHK概念		5 NHK政務		34 青森朝日放送		38 青泉テレビ			
	八声	53		L		31 青森朝日放送		33 青春テレビ	7 NHK救青		9 NHK総合	 	11 青森教法	
掛平	多向	03				4 NHK総合		6. 岩手放送		8 NHK教育		22 A 4 7 11 = 1 - M	31 岩手朝白テレビ	75 - 11 11 11 11
當城	仙台	04	1 東北放送		3 NHKE会		5 NHK飲膏		32 東日本館送		34 宮城テレビ	33 87626.7 56	31 87 813 7 7 6	
k BB	秋田	05		2 NHK胜青					31 秋田朝日敦進	37 秋田テレビ	9 NH米離合		44 54 77 44 78	12 葡台放送
	大館	54				4 NHK総合	57 秋田テレビ	6秋田敷送		8 NHKE	310.000		11 秋田華道	
Liles	山形	06				4 NHK飲育		36 テレビュー山形		8 NHKEE		40 11 77 44 19		59 秋田朝日复送
	前同	55	1 山形蔵送		3 NHK联合			6州米敦青		22 テレビュー山形			30さくらんぱテレと	44 12117 7 7 C
7	福島	07		2 NHK數價		31テレビュー福島			33 福島中央テレビ	35 福島放送	0.50.0/07.0	39 山影テレビ		24さくらんぱテレヒ
18,	金津岩板	56	TNHK報合		3 NHK教育			多視点テレビ		37 福島中央テレビ	9 NHK概念		11 福島テレビ	
ſ	いわき	57		32 テレビュー機能		4 州水総合		34 福島中央テレビ		8 福島中央テレビ	41 福島放送	-		47 テレビュー福島
E ME	水戸	06	44(1) NHK総合		46(3) NHK放實	42(4) 日本テレビ		40(6) TBSテレビ				10 NHK教育		36 福島被送
٦.	日立	69	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS 7 VE		38(B) フジテレビ		36(10) テレビ朝日		32(12) テレビ東京
	字部官	09	29(1) NHK総合		27(3) NHK教育	25(4) 日本テレビ		23(6) TBSテレビ		58(8) フジテレビ		60(10) テレビ側日		62(12) テレビ東京
*	矢帳	70	51(1) NHK総合		49(3) NHK##	53(4) 日本テレビ				21(8) フジテレビ		19(10) テレビ朝日		17(12) テレビ東京
_	前橋	10	52(1) NHK総合		50(3) NHK教業	54(4) 日本テレビ		55(6) TBSテレビ		57(8) フジテレビ		59(10) テレビ朝日		61(12) テレビ養家
"	桐生	71	43(1) NHK総合		45(3) NHK数章	39(4) 日本テレビ		56(6) TBSテレビ		58(8) フジテレビ		60(10) テレビ朝日	●48 終焉テレビ	
+	浦和	11	1 NHKES		3 NHKM	4日本テレビ		37(6) TBSテレビ		35(8) フジテレビ		33(10) テレビ朝日	●41(48) 研発テレビ	31{12} テレビ東京
≖ ├-	の音	72	33(1) NHK総合		35(3) NHK数值		●14 MXテレビ	6 TBSテレビ			●38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日		12 テレビ棄政
*	f#	12	1 NHK統合		3 NHK飲養	25(4) 日本テレゼ		23(6) TBSテレビ		21(8) フジテレビ (28(38) テレビ埼玉	19(10) テレビ輸日		17(12) テレビ東京
		1.	140 1140 13		2 MENT ST.	4日本テレビ	●14 MXテレビ	6 TBSテレビ		8 フジテレビ		10 テレビ朝日	●46 千葉テレビ	12 テレビ東京

(ご注意)

一覧表の都市名にお住いの場合でも、場所によって放 送局が異なる場合があります。このような場合は、チ ャンネルの合わせかた (マニュアル) [86] によって設 定を行ってください。

一部の放送局(●マーク)は、CHスキップ設定が「ス キップする」に設定されています。必要に応じて、CH スキップ設定 (92) を「スキップしない」に設定し てください。

PATTATA

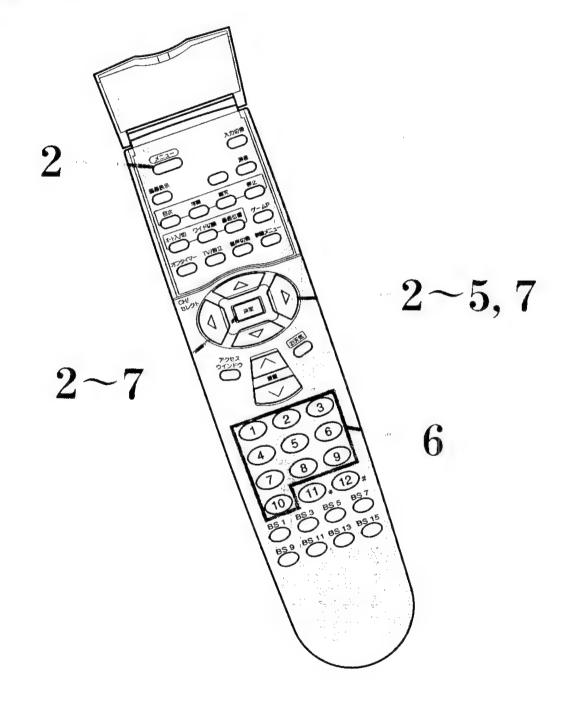
工場出荷時の設定に戻すには、85 手順 で[00](⑩。⑩。) を入力します。

【メモ】マルチ画面について

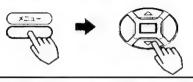
チャンネル合せ(地域番号)を行うと、マルチ画面(8 面、オート)のチャンネル設定(34)文字放送番組 の設定(48) お天気画面の設定(50) も自動的に 変更されます。

61		. 14	×				•	94:	コンボラン	***				
府縣		8		2	3	4	5	6	7	6	9	10	11	12
	2362	1	3 1 NHK総合		3 NHK教育	4日本テレビ	●14 MX デレビ	6 TBS = LE	●38テレビ検玉	フジテレビ	●42 TVKテレビ	10 テレビ朝日	●46 千葉テレビ	12テレビ乗1
重泉				1	49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ			030752.02	57(8) フジテレビ		59(10) テレビ朝日	34012700	1
	8.0			+	32(3) NHK使育				-		ļ		<u> </u>	61(12) テレビリ
-	機道	\rightarrow				26(4) 日本テレビ		-	-	22(8) フジテレビ	-	20(10) テレビ側日		18(12) テレビリ
	平安	-	-		3 NHK教育	4日本テレビ	●14 MXテレビ	6 TBS F LE	ļ	8 フジテレビ	● 42 TVKテレビ	10テレビ朝日		12 テレビ東3
	[第2章	75	5 33(1) NHK概念		29(3) NHK位置	35(4) 日本テレビ		37(6) TBSテレビ		39(8) フジテレビ	●31(42) TVKテレビ	41(10) テレビ明日		43(12) テレビ)
	小田用	F 76	5 52(1) NHK經倉		50(3) NHK飲膏	54(4) 日本テレビ		56(6) TBSテレビ		58(8) フジテレビ	●46(42) TVKテレビ	60(10) テレビ棚日	1	62(12) テレビ
	泰勢	7.	7 47(1) NHK顧舍	-	49(3) NHK教育	51(4) 日本テレビ	1	53(6) TBSテレビ	-	55(8) フジテレビ	●61(42) TVKテレビ		ļ	59(12) テレビ
_	●湖	-				21 9 11 7 6 21	5 新瀬放送	29 テレビ新潟	 		00.(02)			
新選	±#	-			3 NHK総合	21 21 7 0 221	3 30 30 10		-	B NHK联合		35 新潟総会テレビ		12 NHK飲育
	-	+		-		-		27 テレビ新潟		33 新潟総合テレビ	ļ	10 非满脏进		37 薫満テレビ
T ill	富山	_			3 NHK総合	ļ				32 チューリ・プテレビ		10 NHK教育		34 富山テレ
	高角	79	50 北日本放送		48 NHK総合				i	42 チューリ・プテレビ		46 NHK飲膏		44 富山テレ
두비	金沢	17	'			4 NHK総合	25 北難朝日敏送	6 求權放送		B NHK教育		33 テレビ金沢		37 石川テレ
##	推井	18			3 NHK数衡						9 NHK総合		11 福井放送	39 福井テレ
(1)	甲曲	19	1 NHK能含		3 NHK批賞		5 山梨放送	37 テレビ山似						
	長野	50	1	2 NHK総合	1		20 美野朝日隸道		30テレビ復州	38 条野激送	9 NHK教育		11 信募款送	
·斯	₩85	58	1		3 NHK教育	4 NHK能含		6 理維放送	42 テレビ信州	50,231,442			11199900	 -
~	*29	80	+	44 NAVARA	3.4.1.4.4	Tirringa		0.00.00.00	+		44 長野朝日放送			
	 -		+	44 NHK総合			50 長野朝日敢送		48 テレビ住州	42 美野然道	46 NHK飲育		40 信禮旅送	
#	植車	21	+	1	3 NHKBE		5 中國日本推送		35 中東テレビ		9 NHK數實		11 名古皇テレビ	37 概章數送
	辞回	22		2 NHK教育	1	31 脾関係ーテレビ	33 柳柳朝日テレビ	35 テレビ酵剤			9 NHK総金		11 种偶性诺	
	浜松	59				4 NHK総合		6 酵毒激送		8 NHK教育	28 時間朝日テレビ	30 特間第一テレビ		34 テレビ餅
闸	富士 (富士高	81		54 NHK教育		27 辞間第一テレビ		29 解開朝日テレビ		1	52 NHK概念		41 脾興放送	39 テレビ師4
	8.9	1 00		51 NHK性膏		61 辞職第一テレビ	1	57 時間朝日テレビ	—	 	50 AH W W A			-
	(ES)	+	-	U. Author		-1 47MM-70E			1	-	53 NHK概含		55 幹局放送	50 テレビ神師
_	馬田	83	1 NHKRS	ļ	3 NHK教育		5 評問放送			48 酵園第一テレビ		50 辞興納日テレビ		58 テレビ (())
	名古書	23	1 東海テレビ	1	3 NHK総合		5 中部日本並送		25 テレビ豊知		9 NHK飲育		11 名古豊テレビ	35 中東テレ
种	-	84	56(1) 東海テレビ		54(3) NHK総合		62(5) 中部日本放送		52(25) テレビ愛知		50(9) NHK教育		60(11) 名古豊テレビ	58(35) 中京テレ
	# #	85	57(1) 京海テレビ		53(3) NHK総合		55(5) 中個日本放送		49(25) テレビ豊知		51(9) NHK教育		61(11) 名古屋テレビ	59(35) 中東テレ
	78	24	1 景海テレビ		3 NHK製金		5 中部日本放送		25 テレビ愛知		5 NHK教育	33 三量テレビ	11 名古屋テレビ	35 中東テレビ
	伊务	86	57(1) 策海テレビ	1	53(3) NHK総合	1	55(5) 中部日本旅送							
\neg	大津	25		28(2) NHK総合	55(0) 1111112	20/ m # 73 m / 4	30(0) TBH TAKE				49(9) NHK(教育		61(11) 名古屋テレビ	
	_	-	 		-	36(4) 毎日放送		38(6) 明日放送		40(8) 間西テレビ		42(10) 観光テレビ	30 ぴわ瀬放送	46(12) NHK键
-	彦模	87		52(2) NHK総合		54(4) 毎日放送		58(6) 新日並巡		60(8) 韓西テレビ		62(10) 験喪テレビ	56(30) びわ瀬旅遊	50(12) NHK教
•	京都	26		2 NHK総合		4 毎日放送	●19 テレビ大阪	6 朝日放送	●26 事負テレビ	8 階級テレビ	34 京都テレビ	10 競売テレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育
	大阪	27		2 NHK與合		4 等日放送	19 テレビ大阪	6 明日放送	●30 テレビ和歌山	8 御西テレビ	●34 京都テレビ	10 験光テレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育
- 1	神戸	26		2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日放送	●19 テレビ大阪	6 朝日飲泡	●30 テレビ和歌山	8 関語テレビ	●34 京福テレビ	10 観光テレビ		12 NHK数實
	华 郑	88		50(2) NHK総合	56(36) サンテレビ	54(4) 毎日放送		58(6) 領日放送		60(8) 職西テレビ		62(10) 験売テレビ		52(12) NHK \$ (1
.#	明石	89		51(2) NHK報名	55(36) サンテレビ	53(4) 等日放送		57(6) 朝日放進		59(8) 関西テレビ				
-	三本	90			+	-						61(10) 政売テレビ		49(12) NHK軟T
-		+		44(2) NHK総合	36 サンテレビ	34(4) 毎日放返		38(6) 朝日放送		40(8) 瀬西テレビ		42(10) 股売テレビ		46(12) NHK軟1
	孝良	29		2 NHK総合		4等日飲送	●19 テレビ大阪	6 棚日畝巡		日間西テレビ	55 奈良テレビ	10 展売テレビ	●36 サンテレビ	12 NHK軟膏
RШ	和歐山	30		32(2) NHK超倉		42(4) 等日並送		44(6) 朝日飯銭		45(8) 戦西テレビ		48(10) 証売テレビ	30 テレビ和歌山	26(12) NHK(6)
■	集收	31	1日本菓テレビ		3 NHK総合	4 NHK飲育						22 山陰放送		24 山静中央テレ
	化江	32	30 日本海テレビ					6 附米群合		34 山陰中央テレビ		10 山陰放送		12 NHK飲實
·	美田	61		2 NHK概念	54 日本準テレビ		5点機能法			50 山龍中央テレビ	9 NHK##			
ш	岡山	33	23 テレビせとうち	25 瀬戸内海放送	3 NHK教育		5 NHK統金		35 荷山津道		9 面日本テレビ		71 山陽放送	
1	広島	34	31 テレビ新広島		3 NHK総合	4 中国放送			7 N+K飲膏		2404774	ACC - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	THE PARTY NAMED IN	
•	横山	60	1 NHK製金		24 広島ネームテレビ							35 広島ホームテレビ		12 広島テレビ
- ⊦		-					26 テレビ新広島		7 NHK教育			10 中国复送		12 広島テレビ
4	А	91	1 物化教育		24 広島本ームテレビ		5 広島テレビ		26 テレビ新広島		9 中国教送		17 NHK総合	
	щП	35	1 NHK教育			26 山口朝白麓道			36 テレビ山口		9 NHK解含		11 山口航送	
_	下陶	92		2 九州朝日該進	33 テレビ山口	4 山口放送	35 福岡欽巡	6 NHK総合	39 開长総合	8 RKB報日飲送	23 テレビロ	10 テレビ面日本	21 山口朝日散進	12 NHK數實
- [宇部	93	14 村田松教育				31 山口明日放進		20 テレビ山口		16 N#K概念		18 山口前進	
	岩頂	94			3 NHK総合	4 中国放送		35 広島ホームテレビ	7 NHK依實		26 山口朝日独進	22 テレビ山口	11 山口淮道	12 広島テレビ
•	NA.	36	1 四個數法		3 NHK総会	4等日數法		6 朝日放送		8 雑西テレビ		10 競売テレビ		12 NHK教育
+	高经	37	19テレビせとうち	33 瀬戸内海航送	39 NHK教育		27 5 H P W A		9. 10.1.45.10	/VE		· □ = T. T. U.E.		16 PERMITTER
14							37 NHK総合		31 網山放送		41 西日本放送		29 山崎旅送	
+	大亀	95	16 テレビせとうち	42 瀬芦内海並送	40 NHK飲育		44 NH米組合		22 岡山放進	·	20 西日本放送		18 山陽維維	
1	軽山	38		2 NHK教育		25 愛煙朝日テレビ	29 あいテレビ	ので表記的		37 愛娥旌送		10 病海液溢		
	新尼茨	62		2 NHK能含		4 NHK教育	14 愛媛朝日テレビ	6 単海放送		36 營權放送		27 あいテレビ		
•				30 NHK飲膏		17 愛被朝日テレビ	27 あいテレビ	32 NHK縣含		36 登ຟ旅送		34 拥馬蒙選		
-	今治	96				4 NHK經合		6 NHK教育		8春知テレビ		38 テレビ高知		40 きんきんテレ
_	今治 惠知	96 39				4 PKB集日整送		6 NHK数算			9テレビ西日本		19 F V E O	37 相間放送
_	_	\rightarrow	1 九州朝日放送		3 NHK概含		1			8 RKB每日放送		10 - 1 - 1 - 2 - 2 - 2		
	高知 福岡	39 40	1 九州朝日放送	2 九州順日芳湖				S NAMES OF 1	1	J DDD 電口原路	1	10 テレビ商日本	1	12 NHK數實
	高知 福間 花丸桝	39 40 63		2 九州明日放送	23テレビロ	35 福興放进	£4 N	6NHK報合	80 T1 177					
	惠知 福間 花九州 久留米	39 40 63 97	14 テレビロ	46 NHK総合	23 テレビQ 48 9K8毎自放送	35 福興放送 52 福興放送	54 NHK牧育	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本					
	惠知 植簡 花丸餅 久智米 大牟田	39 40 63 97 98	14 テレビロ 19 テレビロ	46 NHK総合 43 補助按進	23 テレビQ 48 RK8毎日放送 50 NHK放査	35 得興旅送 52 得興放送 53 時代総合	55 テレビ西日本		60 テレビ西日本 61 RK等毎日推送					
	惠知 福間 花九州 久留米	39 40 63 97	14 テレビロ	46 NHK総合	23 テレビQ 48 9K8毎自放送	35 福興放送 52 福興放送		57 九州朝日放送		60 テレヒ両日本			11 幣本担進	
	惠知 植簡 花丸餅 久智米 大牟田	39 40 63 97 98	14 テレビロ 19 テレビロ	46 NHK総合 43 補助按進	23 テレビQ 48 RK8毎日放送 50 NHK放査	35 得興旅送 52 得興放送 53 時代総合	55 テレビ西日本	57 九州朝日放送 58 九州朝日放送	61 RK8每日差送	60 テレヒ両日本	25 景嶋回儺テレヒ		11 幣本遊進 27 長衛文化遊送	
	惠知 福商 花九州 久智米 大牟田	39 40 63 97 98 41	14 テレビQ 19 テレビQ 14 テレビQ	46 NHK総合 43 補助按進	23 テレビQ 48 PK8等日放送 50 NHK教育 38 NHK報合	35 得興旅送 52 得興放送 53 時代総合	55 テレビ西日本 48 PKB等日放送 5 長端放送	57 九州朝日放送 58 九州朝日放送	61 RKB每日推送 57 允州朝日放送	60 テレヒ西日本	25 長崎国際テレヒ	10 募組無当		35 テレビ 単4
	高知 補機 北九州 久知年日 任質	39 40 63 97 98 41 42 99	14 テレビQ 19 テレビQ 14 テレビQ	46 NHK総合 43 福用数送 36 サガテレビ 2 NHK収度	23 テレビQ 48 RKB無日放送 50 NHK改有 36 NHK総合 3 NHK総合	35 相同放送 52 相同放送 53 附长综合 40 附长教育	55 テレビ西日本 48 PKB等日放送 5 長端放送	57 九州朝日旅送 58 九州朝日旅送 52 福岡旅送 31 多确文化放送	61 RK時報日施送 57 久州朝日旅送 37 テレビ長橋	60 テレヒ西日本 B NHK総含		10 長崎並送	27 县给文化放送	35 テレビ最続
	惠知 禮倫 北九鄉 久 大 任 要 世 養 世 後 物本	39 40 63 97 98 41 42 99	14 テレビQ 19 テレビQ 14 テレビQ	46 NHK総合 43 福用設選 36 サガテレビ	23 テレビQ 48 月K8帳日能進 50 NHK散育 36 NHK能含 3 NHK能含 16 原本朝日被港	35 相同放送 52 相同放送 53 附长综合 40 附长教育	55 テレビ西日本 46 RKB等日放送 5 景価放送	57 九州朝日旅送 58 九州朝日旅送 52 福岡旅送 31 多确文化放送	61 RK登録日推送 57 九州朝日放送 37 テレビ長備 22 徐本県医テレビ	60 テレヒ西日本 B NHK総含 34 テレビ朝本	9 MHK総合	10 長崎蔗送		
	惠知 禮間 北九州 久太和田 佐斯田 佐州 後間 木介	39 40 63 97 98 41 42 99 43 44	14 テレビQ 19 テレビQ 14 テレビQ 1 NHK枚者	46 NHK総合 43 福用数送 36 サガテレビ 2 NHK収度	23 テレビQ 48 RKB無日放送 50 NHK改有 36 NHK総合 3 NHK総合	35 相同放送 52 相同放送 53 附长综合 40 附长教育	55 テレビ西日本 48 PKB等日放送 5 長端放送	57 九州朝日旅送 58 九州朝日旅送 52 福岡旅送 31 多确文化放送	61 RK時報日施送 57 久州朝日旅送 37 テレビ長橋	60 テレヒ西日本 B NHK総合 34 テレビ朝本		10 褒예意送	27 县给文化放送	35 テレビ長値
	惠知 祖仇州 北九知半百 唐 明 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十	39 40 63 97 98 41 42 99 43 44 45	14 テレビロ 19 テレビロ 14 テレビロ 1 NHK性育 35 テレビ医療	46 NHK総合 43 福用数送 36 サガテレビ 2 NHK収度	23 テレビQ 48 月K8帳日能進 50 NHK散育 36 NHK能含 3 NHK能含 16 原本朝日被港	35 相同放送 52 相同放送 53 附长综合 40 附长教育	55 テレビ西日本 46 RKB等日放送 5 景価放送	57 九州朝日旅送 58 九州朝日旅送 52 福岡旅送 31 多确文化放送	61 RK登録日推送 57 九州朝日放送 37 テレビ長備 22 徐本県医テレビ	60 テレヒ西日本 B NHK総含 34 テレビ朝本	9 MHK総合	10 長崎並送	27 县给文化放送	
	惠知 植丸州 北久大 任 男 世 男 大 宮 崎 田 本 介 宮 崎	39 40 63 97 98 41 42 99 43 44	14 テレビQ 19 テレビQ 14 テレビQ 1 NHK枚者	46 NHK総合 43 福用数送 36 サガテレビ 2 NHK収度	23 テレビQ 48 月K8帳日能温 50 NHK散育 36 NHK組含 3 NHK組含	35 相同放送 52 相同放送 53 附长综合 40 附长教育	55 テレビ西日本 46 RKB等日放送 5 景価放送	57 九州朝日旅送 58 九州朝日旅送 52 福岡旅送 31 多确文化放送	61 RK登録日推送 57 九州朝日放送 37 テレビ長備 22 徐本県医テレビ	60 テレヒ西日本 B NHK総合 34 テレビ朝本	9 MHK総合		27 县给文化放送	12 NHK教育
	惠知 祖仇州 北九知半百 唐 明 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十	39 40 63 97 98 41 42 99 43 44 45	14 テレビロ 19 テレビロ 14 テレビロ 1 NHK性育 35 テレビ医療	45 NHK総会 43 植開設選 36 サガテレビ 2 NHK収費 2 NHK収費	23 テレビQ 48 月K8帳日能温 50 NHK散育 36 NHK組含 3 NHK組含	35 相同放送 92 相同放送 53 MMや総合 40 MM・総官 17 長輪国際テレビ	55 テレビ西日本 46 RKB等日放送 5 景価放送	57 九州朝日旅送 58 九州朝日旅送 52 福間旅送 31 景稿文化旅运 6 宮橋旅送	61 RK登録日推送 57 九州朝日放送 37 テレビ長備 22 徐本県医テレビ	60 テレヒ西日本 B NHK総合 34 テレビ朝本	9 MHK総合	10 宮崎敬滋	27 县给文化放送	
	惠知 相九州 北名和東質 倫 (世界大宮 重集 一 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	39 40 63 97 98 41 42 99 43 44 45 64	14 テレビQ 19 テレビQ 14 テレビQ 1 NHK 教育 25 テレビ医療 39 テレビ医療 1 適日本観送	45 NHK総会 43 植開設選 36 サガテレビ 2 NHK収費 2 NHK収費	23 テレビO 49 RKの報日放送 50 NHK教育 36 NHK総合 3 NHK総合 3 NHK総合 3 NHK総合 3 NHK総合	35 相同放送 92 相同放送 53 MMや総合 40 MM・総官 17 長輪国際テレビ	55 テレビ番日本 46 PKB等日前道 5 長橋厳送 5 大分款道 5 NHK教育	57 九州朝日旅送 58 九州朝日旅送 52 福間旅送 31 景稿文化旅运 6 宮橋旅送	61 RK的毎日放送 57 人州朝日放送 37 テレビ長備 22 標本様度テレビ 36 テレビ大分	60 テレヒ西日本 B NHK総合 34 テレビ朝本	9 NHK総合 24 大分朝日放送	10 宮崎敬滋	27 長輪文化放送	12 NHK教育

チャンネルの合わせかた (地域番号)



2 メニューボタンを押し、②で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す







3 ⑩で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す







BS関連で「CH固定」を「入」に設定していると、受信設定はできません。「CH固定」を「切」に設定する場合は「75」を参照してください。

4 ⑩で「CHボタン」を選び、⑩ で「ワンタッチ」

を選択し、決定ボタンを押す





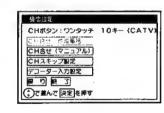
(注) 10キー (CATV) を選択していると、CH合せ(地域番号)の設定は使用できません。 CH合せ(地域番号)の表示が消えます。

5 ②で「CH合せ〔地域番号〕」を選び、 決定ボタンを押す









6 [地域番号一覧表] 82 ~ 83 を参照して、 チャンネルボタンで地域番号を設定し、 決定ボタンを押す



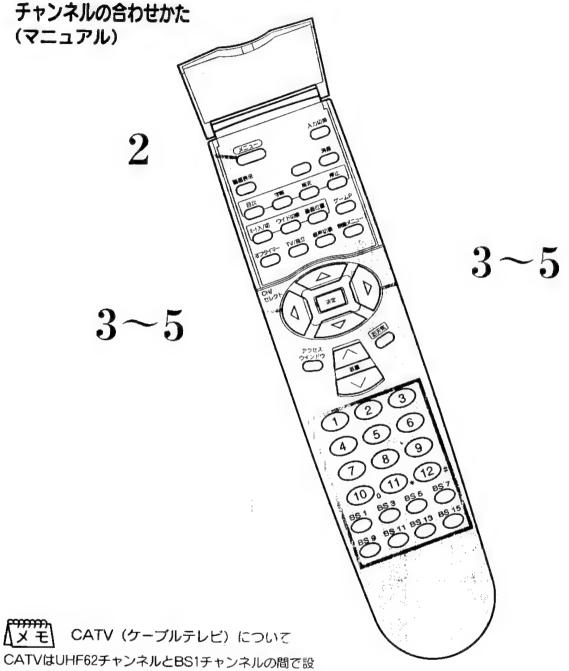




7 ⑩で「終了」を選び、決定ボタンを押す



地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル合せ後 にその他のチャンネルを追加したい場合に、チャンネルを設定することができ



定できます。

- --VHF1~12---UHF13~62---CATV13~35---BS1~15
- CATVの受信は、サービスの行われている地域での み可能で、CATV会社との契約手続きが必要となり ます。詳しくはCATV会社にお問い合わせください。

(ご注意)

CH固定が「入」のときは、受信設定はできません。

ワンタッチ方式 例)リモコンの⑤の位置にUHFの42チャンネルを設定する方法

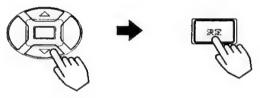
1 変えたいチャンネルボタンを押す

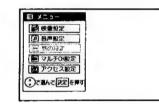


ノメニューボタンを押す



3 ⑩で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す





√ ◎ で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す



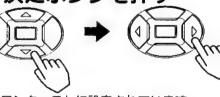


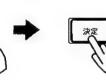
3次元Y/C オートワイド観定 : スムーズ ノーマル 良り 直 3 ・で進んで決定を作す

BS関連で「CH固定」を「入」に設定していると、受信設定はできません。 「CH固定」を「切」にする場合は「75」を参照してください。

◎で「CHボタン」を選び、◎で「ワンタッチ」

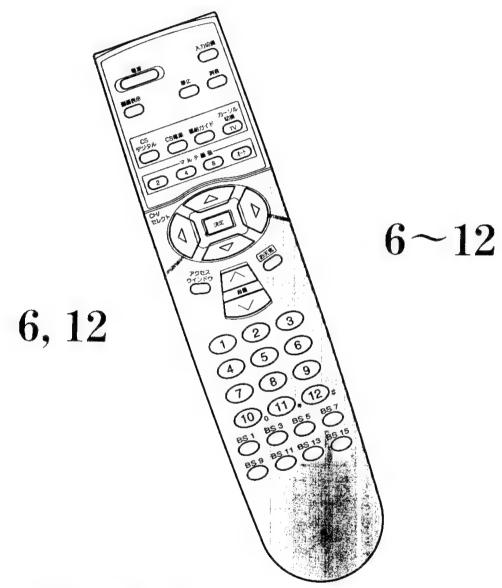
を選択し、決定ボタンを押す







- ●工場出荷時は、「ワンタッチ」に設定されています。
- ワンタッチ:1回だけボタンを押せば選局できます。
- 10キー : 2桁の数字で選局できます。 90



「アナラファイン 選局時の「CH」、「微調」の選択に

7の操作のときに(空)を押すと、選局モードがつぎの ように変わります。



チャンネルを切 換える場合に使

電波状態により 同調を少しずら した方がよくな る場合に使いま /衛星放送チャン ネルを除く

6 ②で「CH合せ〔マニュアル〕」を選び、決定ボタンを押す







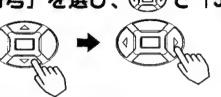
7 ②で「設定モード」を選び、②で「CH」を

選択する





⟨○○で「ボタン番号」を選び、○○で「5P」を 設定する

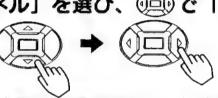




● 最初は現在の受信チャンネルボタンが表示されます。

9 ②で「チャンネル」を選び、②で「42」を

設定する



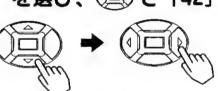


• (回) ボタンを0.5秒以上押し続けると自動的に放送チャンネルを探して止まります。

● 設定モードが「微調」のときは、受信しているチャンネルの同調を微調節することができます。

| () (②) で「表示」を選び、(②) で「42」を

設定する





設定したチャンネルで、微調したい場合は

②で「設定モード」を選び、○○で「微調」に設定する

②で「チャンネル」を選び、②で同調をずらし微調する

複数のチャンネルを変更する場合

の操作をくり返します。

⑩で「終了」を選び、決定ボタンを押す



10キー方式について

CATVをご覧になるときは、10キー(CATV)を選択しま す。VHFおよびCATV (C13~35)が①~⑩。のボタンで選 局することができます。10キー方式でチャンネルを選ぶ ときは、リモコンCHボタンは、次の意味となります。

①~⑨・数字の1~9

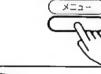
⑩。……数字の0 例) 7チャンネル・・・・・⑩。 ⑦ / 🕥 12チャンネル・・・・・①② CATV C35チャンネル・・・③⑤

(ご注意) 10キーモード時のご注意

- ●10キー(CATV)を選択しますと、UHFを受信するこ とはできません。
- 表示番号の入替えはできません。
- ●CH合わせ(地域番号)は設定できません。

10キー方式にかえる場合

メニューボタンを押す



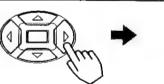
(逆)で「他の設定」 を選び、決定ボタン を押す



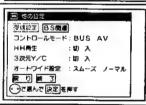




(学)で「受信設定」 を選び、決定ボタン を押す



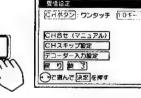




◎で「CHボタン」を選び、
⑥で「10キー [CATV]]を 選択し、決定

ボタンを押す





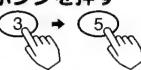
②で「終了」を選び、決定ボタン を押す





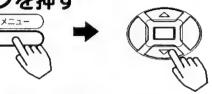
電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合には、チャンネルの同調を微調節します。 例) C35チャンネルを微調したいとき

1) 微調したいチャンネルボタンを押す



2 メニューボタンを押し、

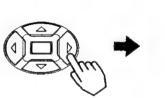
②で「他の設定」を選び、 決定ボタンを押す







③ ⑩ で「受信設定」 を選び、決定ボタン を押す



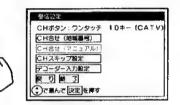




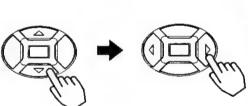
ニュアル〕」を選び、 決定ボタンを押す





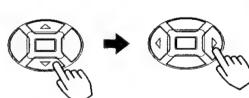


(5) ②で「設定モード」 を選び、⑩で「微 調」を選択する



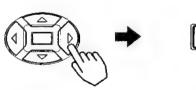


6 ②で「チャンネル」 を選び、⑩で微調 する





7 ⑩で「終了」を選び、 決定ボタンを押す

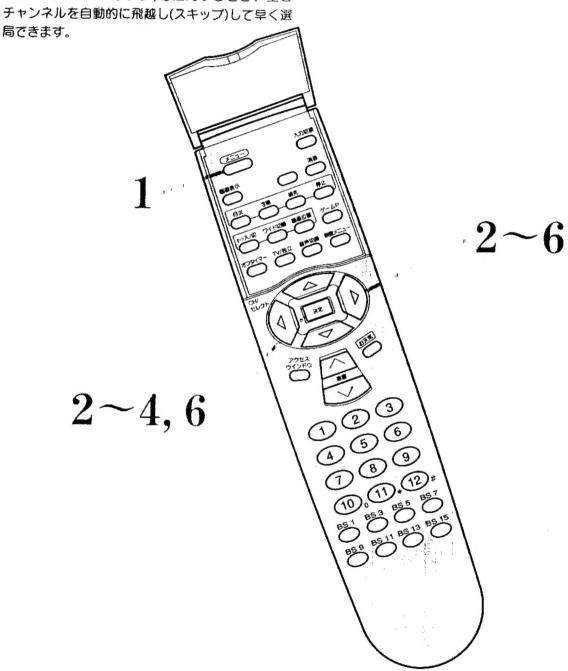


複数のチャンネルを変更する場合

の操作をくり返します。

空きチャンネルの飛越し選局

本体のチャンネルボタン、リモコンのCH/セレクトボタン (カーソルボタン)で選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛越し(スキップ)して早く選



(メモ) 10キーモード時の空きチャンネルの飛越し選局について

10キーモードを選んだ場合も、ワンタッチモードと同じように空きチャンネルの飛越し選局を設定することができます。

1 メニューボタンを押す



? ②で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す







3 ②で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す







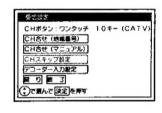
4 ②で「CHスキップ設定」を選び、決定ボタン

を押す



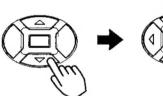


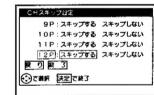




5 ②で「12P」を選び、②で「スキップする」を

選択する





複数のチャンネルを飛越しする場合

5の操作をくり返します。



6 決定ボタンを押した後、<a>②で「終了」を選び、決定ボタンを押す

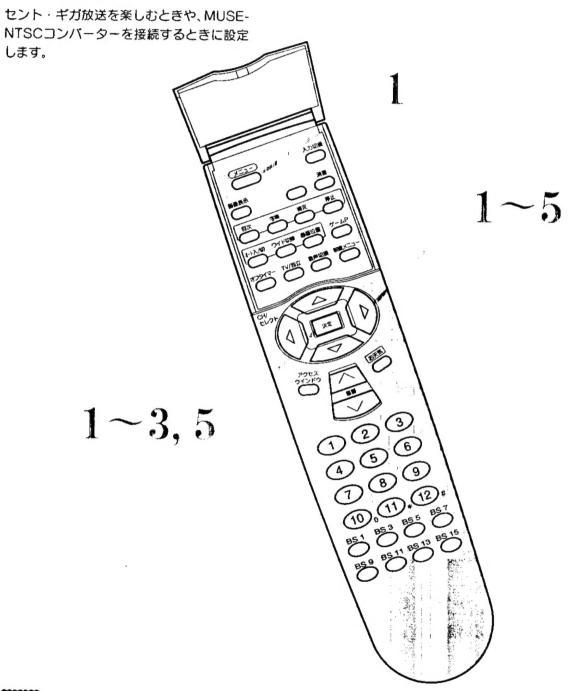








デコーダーの入力設定



(メモ) ちょっとひとこと

- ●デコーダー入力設定は、通常BSチャンネルは「オー ト」側でお使いください。
- ●BSデコーダーの電源が「切」になっている場合や、 BS入力端子にケーブルを接続していないときは、 BS入力端子に切換わりません。(「オート」または 「BS入力」設定時)
- (ご注意) デコーダー入力設定について
- ●「オート」側でBSデコーダーを使用する場合、映像 と音声が異なるときは、BSデコーダーの音声切換の 状態を確認してください。
- ●「BS入力」に設定されている場合は、BSデコーダー の音声の選択が優先されます。 テレビ側で音声切換はできません。

メニューボタンを押し、②で「他の設定」を選び、

決定ボタンを押す

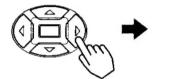








(逆)で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す







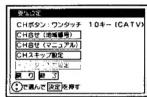
💦 🗐 で「デコーダー入力設定」を選び、決定ボタン

を押す





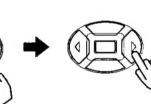




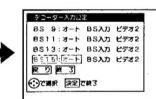
(意)で「BSチャンネル」を選び、

(三)で「入力」を設定する

BS7より下を選 ぶと、BS9 BS11, ...BS1500 チャンネルが順 次表示されます。



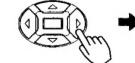




複数のチャンネルを入力する場合 の操作をくり返します。

決定ボタンを押した後、⑥で 「終了」を選び、決定ボタンを 押す







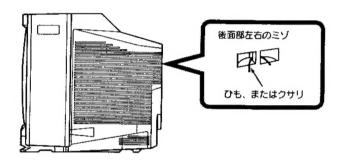
設定状態	使 い か た
オート	BSスクランブル放送を自動判別し、スクランブル放送時に、自動的にBS入力端子に接続されたBSデコーダーを選択します。 通常「オート」でご使用ください。
BS入力	放送内容によらずBS入力端子に接続された BSデコーダーを選択します。 セント・ギガ放送を楽しむときは、「BS入力」 に設定します。
ビデオ2	ビデオ2に接続されたMUSE-NTSCコンバーターを選択します。MUSE-NTSCコンバーターを接続して、ハイビジョン番組を楽しむときに設定します。

集日

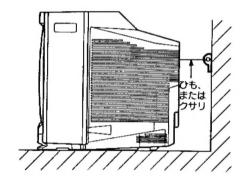
転倒防止について

▲ 注意 プラング管 (前面) は重いので安定したところに据え付けてください。また、転倒防止の処置を行ってください。テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

テレビを固定してご使用いただく場合には、図のようにセット後部のミゾをご利用ください。



奇 ひもまたはクサリ、および取付具については市販品をご利用いただき、確実に支持できる壁や柱等をお選びにな ▲ り、しっかりと固定してください。



専用のテレビ台(別売り)との固定は、テレビ台の取扱説明書をご覧ください。

故障かな?と思ったら

電源プラグがはずれていたり、アンテナ線がはずれていたりしているとテレビの故障とま ちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。 それでも具合の悪い場合はご自分で修理なさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

	8 1 - Late 119	AN BEE		
		ページ		
_	① 入力切換え位置を合わせてください。	21		
② デコーダー入力設定が「ビデオ2」になっ ている。	② 受信設定でデコーダー入力設定を選び、 「オート」または「BS入力」にします。	95		
① 音 慶 調節が0になっている ② 消音ボタンを押している。	① 音量ボタン(^)を押してみてください。 ② もう一度消音ボタンを押してみて ください。	13 20		
色の濃さの設定が-(淡)側いっぱいに なっている。	映像設定で色の濃さを選択し、+に してみてください。	27		
近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。	① ビルが建つ等、周囲の状況についてお調べください。② アンテナの向きがずれていないかお調べください。			
考えられます。 アンテナ線がはずれている。	セット後面のアンテナ端子板の接続	78		
① リモコン送信機の乾電池の⊕⊝が	① 乾電池を正しく入れてください。			
逆に入っている。 ② リモコン送信機の乾電池の寿命が なくなっている。	② 乾電池を新しいものに交換してく ださい。	10		
明るさの設定が+(明)側いっぱいに なっている。	映像設定で明るさを選択し、一にしてみてください。	27		
CH固定が「入」に設定されている。 (BSのチャンネルが選べない。)	BS関連でCH固定を選択し、「切」を 選びます。	75		
映像メニューがナチュラルまたは ゲームになっている。	他の映像メニューに切換える。	26		
CH固定が「入」に設定されている。	BS関連でCH固定を選択し、「切」を 選びます。	75		
BSデコーダーの電源が「切」になっ ている。	BSデコーダーの電源を「入」にします。	67		
BSアンテナが短絡している。	電源を「切」にしてBSアンテナが短 絡していないかお調べください。	80		
冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。 性能その他に影響はありません。				
テレビの向きを変えてご覧になった場合は、地磁気の影響を受けるため画面に色ムラが出たり、南北の向きでは傾きが大きくなる場合があります。(故障ではありません。) 電源を「切」にしてから、約1時間後にご覧になる向きで電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働いて色ムラは軽減されます。				
		が振動す		
電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働き、このときにブラウン管内部が振動するために発生する音です。性能その他に影響はありません。 テレビの近くでラジオ等を使用しますと、雑音がはいる場合があります。 テレビより難してご使用ください。				
	ている。 ①音量調節が0になっている ②消音ボタンを押している。 ②消音ボタンを押している。 色の濃さの設定が一(淡)側いっぱいになっている。 近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。 アンテナの向きが正しくないことが考えられます。 アンテナ線がはずれている。 ②リモコン送信機の乾電池の争のが近に入っている。 ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。 日間定が「入」に設定されている。(BSのチャンネルが選べない。)映像メニューがナチュラルまたはゲームになっている。 CH固定が「入」に設定されている。 BSデコーダーの電源が「切」になっている。 BSアンテナが短絡している。 BSアンテナが短絡している。 の変化により、キャに性能その他に影響はありません。テレビの向きを変えてご覧になった場が出たり、南北の向きては傾きが大きに関消磁回路が働いて色ムラは軽減される。 電源を「切」にしますと、自動消磁回路が同いて色ムラは軽減を回路が極いて色ムラは軽減を回路がほのに発生する音です。性能その他にデレビの近くでラジオ等を使用します。	 ① 外部機器接続端子位置と入力切換 ボタンの切換え位置の不一致 ② デコーダー入力設定が「ビデオ2」になっている。 ① 音量測節が0になっている。 ② 海高ボタンを押している。 ② 海高ボタンを押している。 ② 市・国連ボタンを押してみてください。 ② 市・関連できる選択し、上にしてみてください。 ② 市・関連できる選択し、上にしてみてください。 ② アンテナの向きがずれていないかお調べください。 ② アンテナの向きがずれていないかお調べください。 ② アンテナの向きがずれていないかお調べください。 ② アンテナの向きがずれていないかお調べください。 ② アンテナの向きがずれていないかお調べください。 ② アンテナの向きがずれていないかお調べください。 ③ リモコン送信機の乾電池の毎のが がくなっている。 ③ リモコン送信機の乾電池の毎のが がくなっている。 ② リモコン送信機の乾電池の寿命が なくなっている。 ② リモコン送信機の乾電池の寿命が なくなっている。 ② 財・日ン・日の間にが「八」に設定されている。(BSのチャンネルが道べない。) 財・日の映像メニューがナチュラルまたは ケームになっている。 BS関連でCH固定を選択し、「切」を選びます。 BSデコーダーの電源が「切」になっている。 BS関連でCH固定を選択し、「切」を選びます。 BSアンテナが短絡している。 BS関連でCH固定を選択し、「切」を選びます。 BSアンテナが短絡している。 BS関連でCH固定を選択し、「切」を選びます。 電源を「切」にしてBSアンナナが短絡していないかお調べください。 中の映像メニューに切換える。 トレビの向きを変えてご覧になった場合は、地磁気の影響を受けるため画面が出たり、南北の向きでは傾きが大きくなる場合があります。(故障ではありません。テレビの向きを変えてご覧になった場合は、地磁気の影響を受けるため画面が出たり、南北の向きでは傾きが大きくなる場合があります。(故障ではありません。テレビの近くでラジオ等を使用しますと、雑音がはいる場合があります。 		

⚠ 注意 アンテナエ事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。



故障かな?と思ったら(つづき)

文字放送について

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	学照ページ
文字放送番組の表示がでない	① 文字放送のあるチャンネルに設定されていない。② 選択した番組が放送されていない。(時間により放送がない場合があります。)	① NHK (総合テレビ) または文字放送が行われている民放局に合わせます。 ② 他の番組を選択します。	48 50
電源を入れた直後 文字放送がでるのが遅い	データを蓄積するのに時間がかかる ためです。文字放送デコーダー設定 を「入」にしておくと、すぐにご覧 になることができます。		54
番組のページが飛ぶ	次の場合、データを蓄積するのに時間がかかるためページが飛ぶことがあります。 ・ 文字放送チャンネルを変えた直後・番組番号で直接切換えた直後(全画面モード)・電源を入れた直後(文字放送デコーダー:「連動」時)・文字放送番組設定、お天気画面設定、情報ボタン入替え直後	見たいページが送られてくるまでそ のまましばらくお待ちください。	
文字放送中のチャンネルで 「番組〇〇〇 # が見つかりません」 の表示がでる	①選択した番組が放送されていない。 (時間により放送がない場合があります。)② アンテナの向きがずれている。 (強い風のあと方向がずれている。ことがあります。)	・他の番組を選択します。 ・文字放送が行われている放送局に 設定します。 ・アンテナの向きがずれていないか お調べください。	48
VARAUS C B	ページ数の多い番組のページをページ番号で直接切換えたとき(全画面 モード)		
目次番組がすぐにでない	目次番組は、数ページを一括して送る場合があるため、1分以上かかる場合があります。		
登録項目 (ジャンル) と 番組内容が異なる	工場出荷時は、NHK(総合テレビ)の番組に設定されています。 民放局に設定すると内容が異なることがあります。	民放局に設定するときは、番組を設 定しなおします。	48 50
カラオケ番組の音声がでない	本機はカラオケ番組などの付加音に は対応しておりません。		Security Street,

保証とアフターサービスについて(必ずご覧ください。)

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売 店名」等の記入をお確かめの上、販売 店から受取っていただき内容をよくお 読みの後大切に保管してください。

- 保証期間 — お買い上げ日から1年です。 ただし、ブラウン管について は2年です。

補修用性能部品の最低保有期間

テレビの補修用性能部品の最低保有期 間は製造打切り後8年です。

この期間は通商産業省の指導によるも のです。

性能部品とは、その製品の機能を維持 するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談並びにご不明な点 は、お買い上げの販売店または最寄り の「ご相談窓口」(別添)にお問い合わ せください。

修理を依頼されるときは

出張修理

97、98ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、 お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

保証期間が過ぎているときは 修理に際しましては保証書をご提示くだ 修理すれば使用できる場合には、ご希

さい。保証書の規定に従って販売店が修望により修理させていただきます。 理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品 名	BSチューナー内蔵ワイドテレビ
15 名	(テレビ本体)C28-HE77、C32-HE77 (リモコン)C-X6
お買い上げ日	年月日
改障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
が記る希望日	

修理料金の仕組み

故障した製品を正常に修復するための料金で 技術料 す。技術者の人件費、技術教育費、測定機器 等設備費、一般管理費等が含まれています。

修理に使用した部品代金です。その他修理 に付帯する部材等を含む場合もあります。

製品のある場所へ技術者を派遣する場合の 費用です。別途、駐車料金をいただく場合 があります。

ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。 電話(

ご購入店名: ご購入年月日:

年 月 日

内部に水や異物が入った。

愛情点検 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●上下、または左右の映像が欠けて映る。 このような ●映像が時々、消えることがある。 症状は 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ありませんか・電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。

●長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、潜気、ホコリなどの影響や、使用度合により部品が劣化し、

故障や事故防止のため、スイッチを切り、 ご使用 コンセントから電源プラグをはずし 中止 必ず販売店にご相談ください。

ちょっとしたのづかいで テレビの安全